



奇达精工

让我们更进一步
开拓新蓝海

深圳市奇达精工科技有限公司
Shenzhen QIDA Seiko Technology Co., Ltd.



跨越

TRANSCEND

企业走向成功的关键不是实现利润最大化，
不断创造价值并服务于社会企业才能成功！

公司简介

Company profile

深圳市奇达精工科技有限公司，专业致力于扭力扳手、扭力螺丝刀，扭力计、扭矩倍增器、电动扭力扳手、气动扭力扳手、液压扭力扳手、扭矩检测仪、新能源行业专用绝缘工具、航空工具、汽修工具，高端精品手工具、电动扳手/螺丝刀等扭力检测工具仪器、试验设备等自动化仪器设备的引进、研发、生产、销售、服务为一体的科技创新型集团公司。

公司总部位于改革开放前沿城市-深圳市的地理、经济及交通中心-龙华新区。分布郑州分公司、深圳、无锡生产工厂以及台湾生产基地。

公司建有专业的生产车间，现拥有先进的机械设备和经验丰富、受过专业培训的技术人员。坚持以人为本，科技第一，大胆创新，不断的开发出一台台满足各行各业的专用设备，尤其在如今经营生产成本昂贵的情况下，我们不断的开发生产先进的且可以代替人工作业的自动化智能设备，AI与智能制造相结合，进项人机交互，以降低企业的生产成本，并保证生产产品质量。

凭借实力与技术，我们不断完善产品质量，以每天进步一点点为对我们的要求，来追求更加完美的产品，创造“泛亚精工”这个中国名牌，世界知名的品牌。

持之以恒，展望未来。“诚信经营、优质服务、优良品质、高效、快速”是奇达人的风格，更是奇达人的经营理念。合作共赢，互惠互利，奇达精工愿与您共同发展，携手共创美好未来。



奇达精工让每一颗螺丝更精准

让生活更安全！



CONTENTS

Wiztank

数显扭矩螺丝刀/螺丝批.....	01/02
DME/DMEC系列数显扭矩扳手.....	03/04
WS/WSC系列数显扭矩扳手.....	05/06
WE/IE/WEC系列数显扭矩扳手.....	07/08
WEA系列活口数显扭矩扳手.....	09/09
AWE系列角度数显扭矩扳.....	10/10
WEF/AWEF系列数显扭矩扳手.....	11/12
QC系列品管数显扭矩扳手.....	13/14
WG系列数显扭矩扳手.....	15/15
无线传输数显扭矩扳手.....	16/23
AD/AM系列数显扭矩角度仪.....	24/24
DTT/MTT系列便携式扭矩测试仪.....	25/26
CAL系列扭矩测试台.....	27/27

Fanya

数显推拉力计.....	29/29
扭矩测试仪及扭力测试机台.....	28/40
数显扭力扳手.....	41/58
数显扭矩表/快脱扳手.....	59/60
扭力起子.....	61/62
扭力扳手.....	63/76
扭力倍增器.....	77/80
扳手交换头.....	81/86
绝缘工具.....	87/102
扭力角度分度器.....	103/103
多用套筒.....	104/104
内六角扳手/批头.....	105/106

Pard

手动套筒.....	107/113
手动套筒组套.....	114/119
气动套筒.....	120/124
气动套筒组套.....	125/125
六角扳手.....	126/129
梅开扳手.....	130/133

Fanya

油压脉冲定扭扳手.....	134/136
气动冲击扳手.....	137/138
气动扭力扳手.....	139/140
电动扭力扳手.....	141/152
液压扭力扳手.....	153/154
智能扭力套筒.....	155/155
标准紧固扭矩与单位转换.....	156/156

WIZTANK数字螺丝刀 SDE系列和SPE系列



* SDE與SPE的不同之處
只在於握把形狀

規格參數:

型號	SDE-05BN	SPE-2BN	SPE-4BN	SPE-6BN
精確度	CW:±2.5% ,CCW:±3.5%			
Bit頭(inch)	1/4			
長度(mm)	193	203	203	203
最大操作範圍	50 cN-m 4.42 in-lb 5.1 kg-cm	200 cN-m 17.7 in-lb 20.41 kg-cm	400 cN-m 35.39 in-lb 40.82 kg-cm	600 cN-m 53.09 in-lb 61.22 kg-cm
警示設定範圍	5~50 cN-m 0.44~4.42 in-lb 0.51~5.1 kg-cm	10~200 cN-m 0.88~17.7 in-lb 1.02~20.41 kg-cm	20~400 cN-m 1.77~35.39 in-lb 2.04~40.82 kg-cm	0.3~6 N-m 2.65~53.09 in-lb 3.06~61.22 kg-cm
分辨率	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm
通訊傳輸功能	No			
LED警示燈	2 LED (1 Red + 1 Green)			
操作模式	Peak hold/Track			
單位選擇	cN-m, in-lb, kg-cm			
棘輪頭型式	Autolock bits holder			
電池	AAA X 1			

※主要功能特色:

1. 極簡功能操作: 扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵, 即可輕鬆切換單位設定。
3. 精度保證範圍是在最大範圍的20-100%, 且最後一位數 +/- 1 不計。扭力精度是常態值 (typical value)。握把上的中間凹槽為校正點。為了確保精度, 建議每年校正一次。
4. 使用一個四號電池測試 (測試條件: 東芝Toshiba R6UG 碳鋅電池)。

包裝 Package



智能和方便

BTSP系列藍牙數顯扭矩螺絲批



主要功能特色:

- 一、數位扭力值顯示
- 二、+/-1 或 2% 扭力 精度 (最大操作值的20%~100%)
- 三、順時鐘及逆時鐘皆可操作
- 四、操作模式可選擇峰值保持或追隨模式
- 五、達到設定扭力值時有蜂鳴器及 LED燈警示
- 六、三種單位可供選擇 (N-m、in-lb、kg-cm)
- 七、2000筆記錄功能
- 八、無線傳輸記錄功能(藍牙4.0)
- 九、電腦傳輸功能(需搭配專用傳輸線)
- 十、2分鐘進入省電模式
- 十一、可使用一般及充電電池

規格參數:

型號	BTSP-05BB	BTSP-2BB	BTSP-4BB
精確度	CW:±2% ,CCW:±3%		
Bit頭(inch)	1/4		
長度(mm)	193	203	203
最大操作範圍	50 cN-m 4.42 in-lb 5.1 kg-cm	200 cN-m 17.7 in-lb 20.41 kg-cm	400 cN-m 35.39 in-lb 40.82 kg-cm
警示設定範圍	5~50 cN-m 0.44~4.42 in-lb 0.51~5.1 kg-cm	10~200 cN-m 0.88~17.7 in-lb 1.02~20.41 kg-cm	20~400 cN-m 1.77~35.39 in-lb 2.04~40.82 kg-cm
分辨率	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm
通訊傳輸功能	無線傳輸記錄功能(藍牙4.0)		
LED警示燈	6LED (2Red + 4 Green)		
操作模式	Peak hold/Track		
單位選擇	cN-m, in-lb, kg-cm		
棘輪頭型式	Autolock bits holder		
電池	AAA X 1		

※主要功能特色:

1. 極簡功能操作: 扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵, 即可輕鬆切換單位設定。
3. 精度保證範圍是在最大範圍的20-100%, 且最後一位數 +/- 1 不計。扭力精度是常態值 (typical value)。握把上的中間凹槽為校正點。為了確保精度, 建議每年校正一次。
4. 使用一個四號電池測試 (測試條件: 東芝Toshiba R6UG 碳鋅電池)。

DME系列数显扭力扳手



C U S A V **DME** 系列
2個LED警示燈, 4個按鍵

*DME和DPE系列之差異為握把形狀

U S A C V **DPE** 系列
2個LED警示燈, 4個按鍵



C U S A V **BME** 系列
2個LED警示燈, 4個按鍵

*BME和DPE系列之差異為握把形狀

传感器的TPMS特殊紧固
(轮胎压力监测系统)

※ 主要功能特色：

1. 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。
3. 精度保證範圍是在最大範圍的20-100%，且最後一位數 +/- 1 不計。扭力精度是常態值 (typical value)。握把上的中間凹槽為校正點。為了確保精度，建議每年校正一次。
4. 使用一個四號電池測試 (測試條件：東芝Toshiba R6UG 碳鋅電池)。

型號規格：

型號	BME2-006BN	DME2-006BN	DPE2-006BN	BME2-012BN	DME2-012BN	DPE2-012BN	BME2-020BN	DME2-020BN	DPE2-020BN
精確度	CW: ±2% ,CCW: ±3%								
棘輪方頭尺寸 (inch)	1/4			1/4			1/4		
長度(mm)	207			207			207		
最大操作範圍	6 N-m 4.424 ft-lb 53.09 in-lb 61.22 kg-cm			12 N-m 8.85 ft-lb 106.2 in-lb 122.4 kg-cm			20 N-m 14.75 ft-lb 177.0 in-lb 204.1 kg-cm		
警示設定範圍	0.3~6 N-m 0.221~4.424 ft-lb 2.65~53.09 in-lb 3.06~61.22 kg-cm			0.6~12 N-m 0.44~8.85 ft-lb 5.3~106.2 in-lb 6.1~122.4 kg-cm			1~20 N-m 0.74~14.75 ft-lb 8.8~177.0 in-lb 10.2~204.1 kg-cm		
分辨率	0.001 N-m 0.001 ft-lb 0.01 in-lb 0.01 kg-cm			0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm			0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm		
通訊傳輸功能	No								
LED警示燈	2 LED (1 Red + 1 Green)								
操作模式	Peak hold/Track								
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm								
棘輪頭型式	Lever Type Ratchet								
棘輪頭齒數	60								
電池	AAA X 1								

DMEC系列数显扭矩扳手



扳手头属于选购配件

※ 主要功能特色：

1. 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。
3. 精度保證範圍是在最大範圍的20-100%，且最後一位數 +/- 1 不計。扭力精度是常態值 (typical value)。握把上的中間凹槽為校正點。為了確保精度，建議每年校正一次。
4. 使用一個四號電池測試 (測試條件：東芝Toshiba R6UG 碳鋅電池)。

型號規格：

型號	DMEC2-006BN	DMEC2-012BN	DMEC2-020BN
精確度	CW: ±2% ,CCW: ±3%		
棘輪方頭尺寸 (inch)	1/4 9x12		
長度(mm)	220		
最大操作範圍	6 N-m 4.424 ft-lb 53.09 in-lb 61.22 kg-cm	12 N-m 8.85 ft-lb 106.2 in-lb 122.4 kg-cm	20 N-m 14.75 ft-lb 177.0 in-lb 204.1 kg-cm
警示設定範圍	0.3~6 N-m 0.221~4.424 ft-lb 2.65~53.09 in-lb 3.06~61.22 kg-cm	0.6~12 N-m 0.44~8.85 ft-lb 5.3~106.2 in-lb 6.1~122.4 kg-cm	1~20 N-m 0.74~14.75 ft-lb 8.8~177.0 in-lb 10.2~204.1 kg-cm
分辨率	0.001 N-m 0.001 ft-lb 0.01 in-lb 0.01 kg-cm	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm
通訊傳輸功能	No		
LED警示燈	2 LED (1 Red + 1 Green)		
操作模式	Peak hold/Track		
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm		
棘輪頭型式	Lever Type Ratchet		
棘輪頭齒數	60		
電池	AAA X 1		

WS系列数显扭力扳手

主要特点:

- ※ 防滑手柄设计。
- ※ NUAGE功能: 在手柄任意部位施力均可获得一样的精确度。
- ※ 强大的操作系统: 包括有“扭矩设定”、“单位设定”、“模式设定”、“数据清除”、以及“在线校正”。
- ※ 液晶屏显示N-m, ft-lb, in-lb and kg-cm 四种测量单位
- ※ 在操作中, 当LCD屏幕无法看清时, 侧边6个LED灯提醒到达扭矩值。(2个红色LED灯/4个绿色LED灯)
- ※ 可顺时针和逆时针方向测试。
- ※ 支持2节AAA充电电池使用。可连续使用110小时, 待机状态可使用1年。
- ※ 通过严格环境检测。
- ※ 易于设置每个应用程序



6或12只LED侧灯

正面图



侧视图



- 当接近目标扭矩, 绿色指示灯会亮起 (预警信号)。
- 当已达到目标扭矩, 红灯会亮起 (停止信号)。

优点

- ※ 当所设定的扭力值到达时, 于侧边可观看LED的警示信号灯
- ※ 于侧边可观看LED的警示信号灯可以降低用户因长时间工作导致的背部损伤的可能性 (无需弯腰查看显示器)
- ※ 可协助在狭小的空间工作 (需要移动位置, 检查液晶显示屏)。
- ※ 可协助在嘈杂的地方工作, 在嘈杂的环境中工作时, 蜂鸣声是听不见的, 侧视LED就起了非常的帮助。

包装 Package



智能 精确 可靠



型号规格:

型号	产品图	棘轮方头尺寸 (inches)	长度(mm)	精确度	最大操作范围	警示设定范围	分辨率	通讯传输功能
WS2-030CN		1/4	215	CW: ±3% CCW: ±4%	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~262.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm	No
WS3-030CN		3/8	215		30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm	1.5~30 N-m 1.1~22.12 ft-lb 13.3~262.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm	
WS3-060CN		3/8	225		60 N-m 44.24 ft-lb 530.9 in-lb 612.2 kg-cm	3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm	
WS3-085CN		3/8	271		85 N-m 62.7 ft-lb 752 in-lb 867 kg-cm	8.5~85 N-m 6.3~62.7 ft-lb 75~752 in-lb 87~867 kg-cm	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
WS3-135CN		3/8	380		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
WS4-135CN		1/2	380		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
WS4-200CN		1/2	500		200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
WS4-340CN		1/2	620		340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm	17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	

- ※ 扭矩设置范围从最小1.5N.m到最大340N.m
- ※ 精度保证是从总量的20%到100%这个范围内
- ※ C: ±3% (CW), N: 无通讯功能 U: 带通讯功能

WSC系列交换头数位扭力扳手

一般型 4 个按键

短握把型

头部替换式

LED 警示灯 / ●●●●●●



WSC 系列

6个LED警示灯, 4个按键

6或12只LED侧灯

正面图



侧视图



- 当接近目标扭矩, 绿色指示灯会亮起 (预警信号)。
- 当已达到目标扭矩, 红灯会亮起 (停止信号)。

优点

- ※ 当所设定的扭力值到达时, 于侧边可观看LED的警示信号灯
- ※ 于侧边可观看LED的警示信号灯可以降低用户因长时间工作导致的背部损伤的可能性 (无需弯腰查看显示器)
- ※ 可协助在狭小的空间工作 (需要移动位置, 检查液晶显示屏)。
- ※ 可协助在嘈杂的地方工作, 在嘈杂的环境中工作时, 蜂鸣声是听不见的, 侧视LED就起了非常的帮助。

型号规格:

型号	WSC2-030	WSC3-030	WSC3-060	WSC3-085	WSC3-135	WSC4-135
	CN	CN	CN	CN	CN	CN
扭力精确度	正轉:±3% 反轉:±4%	正轉:±3% 反轉:±4%	正轉:±3% 反轉:±4%	正轉:±3% 反轉:±4%	正轉:±3% 反轉:±4%	正轉:±3% 反轉:±4%
棘轮方头尺寸 (inches)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
扭力测量范围	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm	3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm	4.2~85 N-m 3.1~62.7 ft-lb 37~752 in-lb 43~867 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm			0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm		
通讯传输功能	無					
单位选择	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm					
操作模式	峰值保持(P) / 追踪模式(T)					
棘轮头齿数	52					
接头尺寸(高x宽)	9 x 12					
长度(mm)	220	225	225	268		380
重量(kg)	0.42	0.49	0.50	0.58		1.22
電池	AAA x 2					

*扭力精度: □ ±3%(正轉); □ 無傳輸功能

*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

WE 系列数位扭力扳手

一般型 4 個按鍵

長握把型

固定頭



IE 系列
12個LED警示燈, 4個按鍵

WE 系列
12個LED警示燈, 4個按鍵

6或12只LED侧灯

正面图

侧视图



- 当接近目标转矩, 绿色指示灯会亮起 (预警信号)。
- 当已达到目标转矩, 红灯会亮起 (停止信号)。

优点

- ※ 当所设定的扭力值到达时, 于侧边可观看LED的警示信号灯
- ※ 于侧边可观看LED的警示信号灯可以降低用户因长时间工作导致的背部损伤的可能性 (无需弯腰查看显示器)
- ※ 可协助在狭小的空间工作 (需要移动位置, 检查液晶显示屏)。
- ※ 可协助在嘈杂的地方工作, 在嘈杂的环境中工作时, 蜂鸣声是听不见的, 侧视LED就起了非常的帮助。

型號規格:

型號	WE2-030		WE3-060		WE4-135		WE4-200		WE4-340		WE6-410		WE6-500		WE6-850		IE8-1200		IE8-1500		IE8-2000					
	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN				
扭力精確度	正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%					
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4		3/8		1/2		1/2		1/2		3/4		3/4		3/4		1		1		1					
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		20.5~410 N-m 15.1~302.3 ft-lb 181~3628 in-lb 209~4184 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		60~1200 N-m 44~885 ft-lb		75~1500 N-m 55~1106 ft-lb		100~2000 N-m 74~1476 ft-lb					
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm										1 N-m / 1 ft-lb									
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																									
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																									
通訊傳輸功能	無																									
棘輪頭齒數	36																		48							
接頭尺寸(高x寬)							9 x 12						14 x 18						φ 22mm							
長度(mm)	390		415		415		530		650		650		950		1220		1800		1800		1800					
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		1.54		2.95		4.26		9		9		9					
電池	AA x 2																									

*扭力精度: □ ±1% (正轉); ○ ±2% 或 ±2.5% (正轉); ∅ 無傳輸功能

*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

WEC 系列交换头数位扭力扳手

主要功能特色:

- ※ 棘輪頭可換成所需的型式
- ※ 極簡功能操作: 扭力值設定、單位設定、模式設定, 在綫標定。
- ※ 於扳手側面有 12 LEDs, 使用者可於側邊觀看到扭力值已到達, 並配合蜂鳴器的鳴聲, 提供給使用者更多便利。
- ※ 只要按下一個按鍵, 即可輕鬆切換單位設定。
- ※ 快速, 準確的扭矩作用于每一個螺母, 螺栓和緊固件
- ※ 具有順時針和逆時針方向的功能



6或12只LED侧灯

正面图

侧视图



- 当接近目标转矩, 绿色指示灯会亮起 (预警信号)。
- 当已达到目标转矩, 红灯会亮起 (停止信号)。

优点

- ※ 当所设定的扭力值到达时, 于侧边可观看LED的警示信号灯
- ※ 于侧边可观看LED的警示信号灯可以降低用户因长时间工作导致的背部损伤的可能性 (无需弯腰查看显示器)
- ※ 可协助在狭小的空间工作 (需要移动位置, 检查液晶显示屏)。
- ※ 可协助在嘈杂的地方工作, 在嘈杂的环境中工作时, 蜂鸣声是听不见的, 侧视LED就起了非常的帮助。

包装 Package

智能 精确 可靠



型號規格:

型號	WEC2-030		WEC3-060		WEC4-135		WEC4-200		WEC4-340		WEC6-410		WEC6-500		WEC6-850			
	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	BN	BN	BN			
扭力精確度	正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%			
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4		3/8		1/2		1/2		1/2		3/4		3/4		3/4			
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		20.5~410 N-m 15.1~302.3 ft-lb 181~3628 in-lb 209~4184 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm			
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm											
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																	
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																	
通訊傳輸功能	無																	
棘輪頭齒數	36														48			
接頭尺寸(高x寬)							9 x 12						14 x 18					
長度(mm)	390		415		415		530		650		650		950		1220			
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		1.54		2.95		4.26			
電池	AA x 2																	

※ 扭矩设置范围从最小1.5N.m到最大340N.m

※ 精度保证是从总量程的20%到100%这个范围内

※ C: ±3% (CW), N: 无通讯功能 U: 带通讯功能

活口数位扭力扳手

主要功能特色:

- 1、数位扭力值显示
- 2、精度: ±3% (在最大操作值的20%~100%)
- 3、顺时针可操作
- 4、模式: 峰值保持 (Peak Hold), 追随 (Track)
- 5、蜂鸣器及LED警示灯达到设定扭力值
- 6、四种单位可选: N.m, ft-lb, in-lb, kg-cm
- 7、5分钟进入省电模式
- 8、可使用充电电池
- 9、此活动扳手头部活动颚有一突出形状“定位部”设计, 可确保精度。



WEA 系列
12个LED警示灯, 4个按键

12 side LED lights

正面图



侧视图



当接近目标转矩, 绿色指示灯会亮起 (预警信号)。
当已达到目标转矩, 红灯会亮起 (停止信号)。

包装 Package



型号规格:

型号	WEA08-060	WEA08-085	WEA08-135	WEA10-135	WEA10-200	WEA12-200	WEA12-340	WEA12-410
扭力精度	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%	正转:±3%
开口尺寸(mm)	5~27	5~27	5~27	5~30	5~30	8~41	8~41	8~41
扭力测量范围	3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm	5~85 N-m 3.1~62.7 ft-lb 37~752 in-lb 43~867 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm	17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm	20.5~410 N-m 15.1~302.3 ft-lb 181~3628 in-lb 209~4184 kg-cm
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm	0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm						
通讯传输功能	无							
单位选择	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm							
操作模式	峰值保持(P) / 追随模式(T)							
长度(mm)	428	428	428	525	525	650	650	650
重量(kg)	1.19	1.19	1.19	1.40	1.40	1.60	1.60	1.60
电池	AA x 2							

*扭力精度: □±3%(正转); ⊕±2%(正转); ⊖无传输功能

*精度保证范围是每個型號最大值的20%~100%

AWE系列数显角度扭力扳手

主要功能特色:

- ※扭力、角度、兩種量測一次完成。
- ※當扭力達到目標值時, 角度量測自動啟動, 兩個目標值一次完成。
- ※正反皆可使用。
- ※量測單位: N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm, Degree (角度)。
- ※12個LED燈及蜂鳴器警告已達目標值。
- ※操作及功能設定簡便。

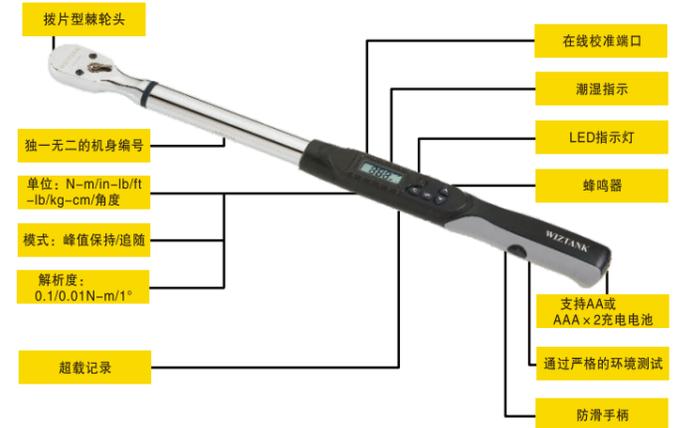


扭力、角度和扭力与角度-3种量测方式:

3种量测方式	设定		量测
	扭力 (N.m)	角度 (Degree)	
1	100N.m	0°	扭力
2	0N.m	30°	角度
3	100N.m	30°	扭力 and 角度 两测量一次完成

*型号不带0的没有第三种功能

包装 Package



型号规格:

型号	AWE2-030		AWE3-060		AWE3-135		AWE4-135		AWE4-200		AWE4-340		AWE6-500	AWE6-850
	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	BN	BN
扭力精度	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±1% 反转:±2%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±2% 反转:±3%	正转:±2% 反转:±3%
角度精度	±2° (以每秒30°的速度轉90°)													
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4							
扭力测量范围	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm 1~360°	3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm 1~360°	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1~360°	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1~360°	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm 1~360°	17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm 1~360°	25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm 1~360°	42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm 1~360°						
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm 1°				0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm 1°				1 N-m / 1 ft-lb 1°					
通讯传输功能	无													
单位选择	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, Degree (角度)													
操作模式	峰值保持(P) / 追随模式(T)													
棘輪頭齒數	36													
长度(mm)	390	415	415	415	530	650	950							
重量(kg)	0.76	0.97	0.97	0.98	1.34	1.54	2.95							
電池	AA x 2													

*扭力精度: ⊕±1%(正转); ⊕±2%(正转); ⊖无传输功能

*精度保证范围是每個型號最大值的20~100%

一般型 4 個按鍵

長握把型

搖頭



WEF 系列
12個LED警示燈, 4個按鍵

主要功能特色:

- ※ 棘輪頭可上下搖動，形成一定的角度
- ※ 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定，在綫標定。
- ※ 於扳手側面有 12 LEDs，使用者可於側邊觀看到扭力值已到達，並配合蜂鳴器的鳴聲，提供給使用者更多便利。
- ※ 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。
- ※ 快速，準確的扭矩作用于每一個螺母，螺栓和緊固件
- ※ 具有順時針和逆時針方向的功能

型號	WEF2-030		WEF3-135		WEF4-135		WEF4-200		WEF4-340	
	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN
扭力精確度	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4		3/8		1/2		1/2		1/2	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm		0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm							
通訊傳輸功能	無									
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm									
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)									
棘輪頭齒數	36									
長度(mm)	395		425		425		535		655	
重量(kg)	0.79		0.97		0.99		1.34		1.60	
電池	AA x 2									

*扭力精度: [A]±1%(正轉); [B]±2%(正轉); [N]無傳輸功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

一般型 4 個按鍵

角度功能

搖頭



AWEF 系列
12個LED警示燈, 4個按鍵

主要功能特色:

- ※ 扭力、角度、兩種量測一次完成。
- ※ 當扭力達到目標值時，角度量測自動啓動，兩個目標值一次完成。
- ※ 正反皆可使用。
- ※ 量測單位：N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm, Degree (角度)。
- ※ 12個LED燈及蜂鳴器警示已達目標值。
- ※ 操作及功能設定簡便。

型號	AWEF2-030		AWEF3-135		AWEF4-135		AWEF4-200		AWEF4-340	
	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN	AN	BN
扭力精確度	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%	正轉:±1% 反轉:±2%	正轉:±2% 反轉:±3%
角度精確度	±2° (以每秒30°的速度轉90°)									
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4		3/8		1/2		1/2		1/2	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm 1~360°		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1~360°		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1~360°		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm 1~360°		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm 1~360°	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm 1°		0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm 1°							
通訊傳輸功能	無									
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, Degree (角度)									
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)									
棘輪頭齒數	36									
長度(mm)	395		425		425		535		655	
重量(kg)	0.79		0.97		0.99		1.43		1.60	
電池	AA x 2									

*扭力精度: [A]±1%(正轉); [B]±2%(正轉); [N]無傳輸功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

QC 数显扭矩扳手

- 檢驗螺絲鎖固
- 螺絲鎖固品質管控

LED 警示燈/



品管QC 系列
12個LED警示燈, 5個按鍵

主要功能特色

- 一、作為已鎖固螺栓的扭力品質檢驗
- 二、採用重鎖方式來檢測螺栓的輕微
- 三、轉動鎖固的速度等級設定 (在 QC 模式下)。
- 四、支援 2 種量測模式:
M1: QC 模式
M2: 扭力量測模式
- 五、數位扭力值顯示
- 六、+/-1% 或 +/-2%(正轉) 的扭力精度(在最大操作值的 20%~100%)
- 七、順時針及逆時針皆可操作
- 八、峰值保持(Peak Hold)與追隨(Track) 模式
- 九、蜂鳴器和 LED 警示燈 (預警信號) : 在 QC 模式下可用。
- 十、四種單位: N·m、ft·lb、in·lb、kg·cm
- 十一、50 或 250 筆可儲存扭力記錄值
- 十二、15 分鐘進入省電模式
- 十三、可使用充電電池

型號	QWK2-030				QWK3-60				QWK3-135				QWK4-135				QWK4-200				QWK4-340			
	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%			
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4				3/8				3/8				1/2				1/2				1/2			
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1kg-cm				3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm			
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1 kg-cm								0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1 kg-cm															
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有
可選擇操作模式	QC模式/扭力量測模式																							
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																							
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																							
棘輪頭齒數	36																							
長度(mm)	390				415				415				415				530				650			
重量(kg)	0.76				0.94				0.94				0.96				1.34				1.54			
電池	AA x 2																							

*扭力精度: \square ±1%(正轉); \square ±2%(正轉)

*資料儲存/傳輸通訊功能: \square 50 筆, 無傳輸; \square 250 筆, 有傳輸

*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

記憶型(5個按鍵)

無線數顯品管扭矩扳手

- 數據無線傳輸
- 數據即時監控
- 提升螺絲鎖固良率

LED 警示燈/



品管QC 系列
12個LED警示燈, 5個按鍵



接收器
藍牙版本不需要

RF-001 RF-002
AC/DC 電源供應線

双向无线传输功能:

- 一、軟體系統可將目標扭力, 目標角度, 上下限, 螺絲順序編號, 螺絲數量等鎖固工作規範, 透過無線收發器即時傳送到扳手; 工作人員依照此工作規範進行工作, 避免人工設定。
- 二、工作人員完成單項鎖固工作後, 無線收發器即時收集扳手扭力量測值, 回傳至軟件系統。
- 三、無線扳手依據鎖固工作規範, 自動判定螺栓鎖固品質是否合格; 並可設定: 自動傳送、合格傳送...
- 四、重鎖检测判断 (帶角度功能的才有), 按鍵鎖定防止誤操作, 振動提示 (可選), 追溯功能
- 五、使用433 MHz 無線頻道 (含432.0, 432.2, 432.4, 432.6, 432.8, 433.0, 433.2, 433.4, 433.6, 433.8, 434.0, 434.2, 434.4, 434.6, 434.8 等子頻道)。
- 六、一個無線收發器可搭配十支無線扳手。
- 七、150 米直線無障礙傳輸距離。(無線傳輸距離視環境不同, 可能縮短。)
- 八、軟件系統可二次開發, 功能對接, PLC鏈接控制等。
- 九、操作簡單, 設定容易。
- 十、有无线射频和蓝牙链接可选

更多详细功能请联系当地经销商或者致电奇达精工技术服务部。

型號	RFQK2-030				BTQK2-030				RFQK3-060				BTQK3-060				RFQK3-135				BTQK3-135				RFQK4-135				BTQK4-135				RFQK4-200				BTQK4-200				RFQK4-340				BTQK4-340			
	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB	AW	BW	AB	BB												
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%																	
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4				3/8				3/8				1/2				1/2				1/2																											
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1kg-cm				3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm																											
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1 kg-cm																0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1 kg-cm																															
資料儲存容量	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000																
通訊傳輸功能	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有																
可選擇操作模式	QC模式/扭力量測模式																																															
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																																															
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																																															
棘輪頭齒數	36																																															
長度(mm)	390				415				415				415				530				650																											
重量(kg)	0.76				0.94				0.94				0.96				1.34				1.54																											
電池	AA x 2																																															

*扭力精度: \square ±1%(正轉); \square ±2%(正轉)

*資料儲存/傳輸通訊功能: RFQK為射頻無線傳輸需配置無線接收器. BTQK為藍牙傳輸功能。

*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

記憶型(5個按鍵)

WG 系列数位扭力扳手



WG 系列
1個LED警示燈, 5個按鍵

記憶型 **5** 個按鍵

長握把型

固定頭

LED 警示燈 /

- ※快速、準確的扭矩作用于每一個螺母，螺栓和緊固件
- ※精確的數據記錄保證質量控制
- ※質量的可靠性與強大功能鑄造高品質的產品
- ※在綫校準，減少停機時間和維護

主要特点

- ※ 防滑手柄设计。
- ※ NUAGE功能：在手柄任意部位施力均可获得一样的精确度。
- ※ 强大的操作系统：包括有“扭矩设定”、“单位设定”、“模式设定”、“数据存储”、“数据清除”、“数据输出”以及“在线校正”。
- ※ 一键检查切换9个预存用于扭矩测量的扭矩值。
- ※ 在操作中，当LCD屏幕无法看清时，侧边12个LED灯提醒到达扭矩值。（2个红色LED灯 / 10个绿色LED灯）
- ※ 可顺时针和逆时针方向测试。
- ※ 液晶屏显示N-m, ft-lb, in-lb and kg-cm 四种测量单位
- ※ 易于设置每个应用程



型號	WG2-030				WG3-135				WG4-135				WG4-200				WG4-340				WG6-500		WG6-850	
	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	BN	BR	BN	BR
扭力精確度	正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%			
棘輪方頭尺寸 (inches)	1/4				3/8				1/2				1/2				1/2				3/4		3/4	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb				10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb				25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb	
解析度	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb				1 N-m / 1 ft-lb 1~360°		1 N-m / 1 ft-lb 1~360°					
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb																							
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																							
棘輪頭齒數	36																48							
長度(mm)	390				415				415				530				650				950		1220	
重量(kg)	0.76				0.94				0.96				1.34				1.54				2.99		4.26	
電池	AA x 2																							

*扭力精度: Δ ±1%(正轉) : \square ±2%(正轉) 或 ±2.5%(正轉)
 *資料儲存/通訊傳輸通訊功能: \square 50筆, 無傳輸 ; \square 250筆, 有傳輸
 *精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%

WiFi数显扭矩扳手

- 數據無線傳輸
- 數據即時監控
- 提升螺絲鎖固良率

LED 警示燈 /



無線WiFi 系列
12個LED警示燈, 5個按鍵

双向无线传输功能:

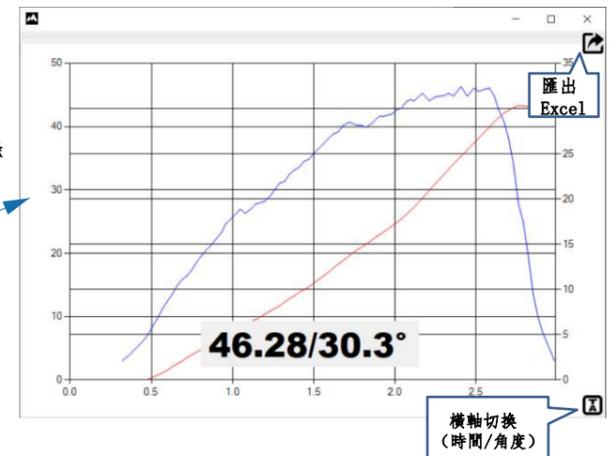
- 一、鎖固軟體系統可將目標扭力，目標角度，上下限，螺絲順序編號，螺絲數量等鎖固工作規範，透過無線收發器即時傳送到扳手；工作人員依照此工作規範進行工作，避免人工設定。
- 二、工作人員完成單項鎖固工作後，無線收發器即時蒐集扳手扭力、角度量測值，回傳至鎖固系統。
- 三、無線扳手依據鎖固工作規範，自動判定螺絲鎖固品質是否合格；並可設定：自動傳送、合格傳送...
- 四、重鎖检测判断（带角度功能的才有），按键锁定防止误操作，振动提示（可选），追溯功能
- 五、2000筆記錄功能。
- 六、無線傳輸記錄功能(wifi 2.4G)。
- 七、四種單位可供選擇 (N-m、ft-lb、in-lb、kg-cm)
- 八、软件系统可二次开发，功能对接，PLC链接控制等。
- 九、操作簡單，設定容易。

型號	WFKC2-030		WFKC3-060		WFKC4-135		WFKC4-200		WFKC4-340		WFC6-500	WFC6-850	WFC8-1000	WFP8-1500	WFP8-2000			
	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	BB	BB	BB	BB	BB			
扭力精確度	正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±1% 反轉:±2%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%			
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4	φ22 3/4	1	1	1			
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		50~1000 N-m 37~737 ft-lb 55~1106 ft-lb		75~1500 N-m 55~1106 ft-lb 74~1476 ft-lb	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm 1~360°				0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm 1~360°				1 N-m / 1 ft-lb 1~360°									
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, 1° (角度可选)														N-m, ft-lb, 1°			
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																	
通訊傳輸功能	無線傳輸 (RF/Bluetooth/WiFi)																	
資料儲存容量	2000																	
預設扭力值儲存數	9組																	
棘輪頭齒數	36												48					
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1800		1800	
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9	
電池	AA x 2																	

*扭力精度: Δ ±1%(正轉) : \square ±2%(正轉) ; \square 無線傳輸功能 \square 雙向無線傳輸功能 角度功能为选配功能. WFAK为带角度的, WFAKC为可换头系列, 后面加QC的为带曲线全能产品
 *精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%
 *目前最大扭矩值可以做到3000Nm, 大扭力值型号为BTP、BTPC、BTAP、BTAPC系列等

曲線功能

無線扳手若有曲線輸出功能，並在範本(或工單)勾選[輸出曲線]，工作時，扳手會將量測值持續送出，在軟體顯示；並在放鬆後將峰值送出。點選[]可顯示曲線圖。



無線數顯扭矩角度扳手

- 數據無線傳輸
- 數據即時監控
- 提升螺絲鎖固良率

LED 警示燈 /



無線RF系列
12個LED警示燈, 5個按鍵

RE-001 RE-002
AC/DC 電源供應線

双向无线传输功能:

- 一、鎖固軟體系統可將目標扭力, 目標角度, 上下限, 螺絲順序編號, 螺絲數量等鎖固工作規範, 透過無線收發器即時傳送到扳手; 工作人員依照此工作規範進行工作, 避免人工設定。
- 二、工作人員完成單項鎖固工作後, 無線收發器即時蒐集扳手扭力、角度量測值, 回傳至鎖固系統。
- 三、無線扳手依據鎖固工作規範, 自動判定螺絲鎖固品質是否合格; 並可設定: 自動傳送、合格傳送...
- 四、重鎖檢測判斷 (帶角度功能的才有), 按鍵鎖定防止誤操作, 振動提示 (可選), 追溯功能
- 五、使用433 MHz 無線頻道 (含432.0, 432.2, 432.4, 432.6, 432.8, 433.0, 433.2, 433.4, 433.6, 433.8, 434.0, 434.2, 434.4, 434.6, 434.8 等子頻道)。
- 六、一個無線收發器可搭配十支無線扳手。
- 七、150米直線無障礙傳輸距離。(無線傳輸距離視環境不同, 可能縮短。)
- 八、軟體系統可二次開發, 功能對接, PLC鏈接控制等。
- 九、操作簡單, 設定容易。

更多詳細功能請聯繫當地經銷商或者致電奇達精工技術服務部。

型號	RFKC2-030		RFKC3-060		RFKC4-135		RFKC4-200		RFKC4-340		RFPC6-500		RFPC6-850		RFP8-1000		RFP8-1500		RFP8-2000	
	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW	BWW	BW
扭力精確度	正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%	
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4		φ22 3/4		1		1		1	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		50~1000 N-m 37~737 ft-lb		75~1500 N-m 55~1106 ft-lb		100~2000 N-m 74~1476 ft-lb	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm												1 N-m / 1 ft-lb 1~360°	
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, Degree (角度可選)																			
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																			
通訊傳輸功能	無線傳輸 (RF/BT/WIFI)																			
資料儲存容量	2000																			
預設扭力值儲存數	9組																			
棘輪頭齒數					36														48	
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1220		1800		1800	
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9		9	
電池	AA x 2																			

*扭力精度: \square ±1% (正轉); \square ±2% (正轉); \square 無線傳輸功能 \square 双向無線傳輸功能 角度功能為選配功能。RFKC為帶角度的, RFKC和RFKAC為可換頭系列
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%
*目前最大扭力值可以做到2000Nm, 大扭力值型號分別為: 500/850/1000/1500/2000Nm型號為RFP、RFPC、RFAP、RFAPC系列等

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	扭力監查表									
2	工單號碼	車型	合格	量測	完工					
3	日期	生產線	率	員	確認					
4	扳手型號		數	數	數					
5										
6	NO	名稱	量測地點	追溯	量測點數	OK點數	NG點數	追溯台數		

蓝牙数显扭矩扳手

- 數據無線傳輸
- 數據即時監控
- 提升螺絲鎖固良率

LED 警示燈 /



無線BT系列
12個LED警示燈, 5個按鍵

双向无线传输功能:

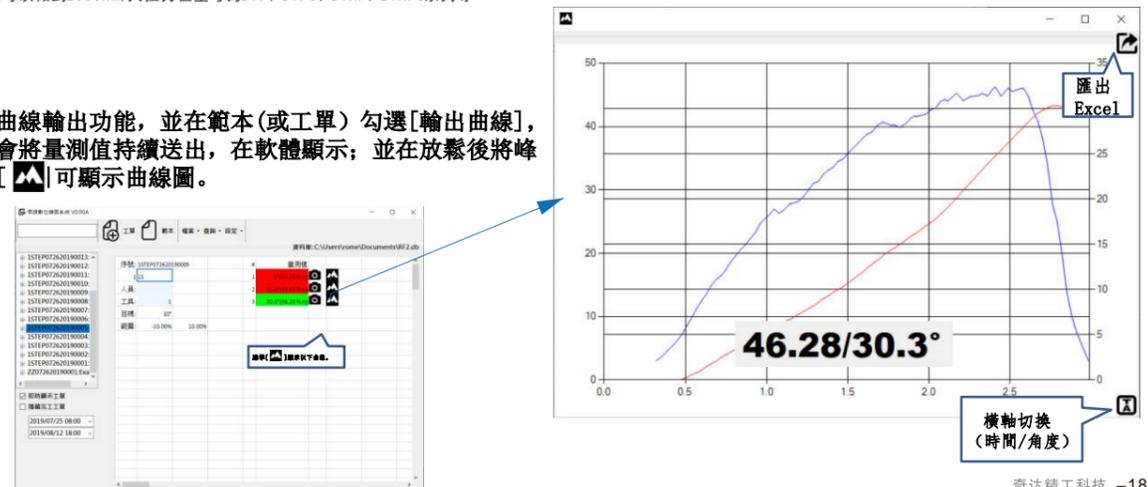
- 一、鎖固軟體系統可將目標扭力, 目標角度, 上下限, 螺絲順序編號, 螺絲數量等鎖固工作規範, 透過無線收發器即時傳送到扳手; 工作人員依照此工作規範進行工作, 避免人工設定。
- 二、工作人員完成單項鎖固工作後, 無線收發器即時蒐集扳手扭力、角度量測值, 回傳至鎖固系統。
- 三、無線扳手依據鎖固工作規範, 自動判定螺絲鎖固品質是否合格; 並可設定: 自動傳送、合格傳送...
- 四、重鎖檢測判斷 (帶角度功能的才有), 按鍵鎖定防止誤操作, 振動提示 (可選), 追溯功能
- 五、2000筆記錄功能。
- 六、無線傳輸記錄功能(藍牙4.0)。
- 七、四種單位可供選擇 (N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm)
- 八、軟體系統可二次開發, 功能對接, PLC鏈接控制等。
- 九、操作簡單, 設定容易。
- 十、可定購wifi版, 型號開頭WF, 請諮詢當地經銷商!

型號	BTKC2-030		BTKC3-060		BTKC4-135		BTKC4-200		BTKC4-340		BTPC6-500		BTPC6-850		BTP8-1000		BTP8-1500		BTP8-2000	
	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±2.5% 正轉:±2.5%		正轉:±2.5% 正轉:±2.5%		正轉:±2.5% 正轉:±2.5%		正轉:±2.5% 正轉:±2.5%		正轉:±2.5% 正轉:±2.5%	
反轉:±2% 反轉:±3%	反轉:±2% 反轉:±3%		反轉:±2% 反轉:±3%		反轉:±2% 反轉:±3%		反轉:±2% 反轉:±3%		反轉:±2% 反轉:±3%		反轉:±3.5% 反轉:±3.5%		反轉:±3.5% 反轉:±3.5%		反轉:±3.5% 反轉:±3.5%		反轉:±3.5% 反轉:±3.5%		反轉:±3.5% 反轉:±3.5%	
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4		φ22 3/4		1		1		1	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		50~1000 N-m 37~737 ft-lb		75~1500 N-m 55~1106 ft-lb		100~2000 N-m 74~1476 ft-lb	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm												1 N-m / 1 ft-lb 1~360°	
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, 1° (角度可選)																			
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																			
通訊傳輸功能	無線傳輸 (RF/BT/WIFI)																			
資料儲存容量	2000																			
預設扭力值儲存數	9組																			
棘輪頭齒數					36														48	
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1220		1800		1800	
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9		9	
電池	AA x 2																			

*扭力精度: \square ±1% (正轉); \square ±2% (正轉); \square 無線傳輸功能 \square 双向無線傳輸功能 角度功能為選配功能。BTKA為帶角度的, BTKC和BTAKC為可換頭系列, 後面加TC的為帶曲線功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%
*目前最大扭力值可以做到2000Nm, 大扭力值型號為BTP、BTPC、BTAP、BTAPC系列等

曲線功能

無線扳手若有曲線輸出功能, 並在範本(或工單)勾選[輸出曲線], 工作時, 扳手會將量測值持續送出, 在軟體顯示; 並在放鬆後將峰值送出。點選[]可顯示曲線圖。



WiFi 咭嗒式數顯扭矩扳手



主要功能特色：

- ※ WiFi 無線傳輸記錄功能
- ※ 搭配扭力跳脫機構測出精準扭力值
- ※ 多功能簡易操作：扭力值預設、單位設定、模式設定、記憶儲存、記憶清除、資料上傳、網路校... 等多樣功能。
- ※ 可預設、儲存10組扭力值，只要按下一個按鍵，即可切換。
- ※ 2000筆記錄功能。
- ※ 四種單位可供選擇 (N-m、ft-lb、in-lb、kg-cm)
- ※ 可訂購帶曲線功能及重鎖檢測功能

更多詳細功能請聯繫當地經銷商或者致電奇達精工技術服務部。

型號	WFCK3-050				WFCK3-100				WFCK4-100				WFCK4-200				WFCK4-340			
	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU
精度*2	CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%	
最大扭力值	50N-m/36.88ft-lb 442.5in-lb/509.9kg-cm				100N-m/73.8ft-lb 885in-lb/1020kg-cm				100N-m/73.8ft-lb 885in-lb/1020kg-cm				200N-m/147.5ft-lb 1770in-lb/2039kg-cm				340N-m/250.8ft-lb 3009in-lb/3467kg-cm			
扭力測量范	2.5-50N-m/1.84-36.88ft-lb 22.1-442.5in-lb 25.5-509.9kg-cm				5.0-100N-m/3.7-73.8ft-lb 44-885in-lb 51-1020kg-cm				5.0-100N-m/3.7-73.8ft-lb 44-885in-lb 51-1020kg-cm				10-200N-m/7.4-147.5ft-lb 89-1770 in-lb 102-2039kg-cm				17-340N-m/12.5-250.8 ft-lb 150-3009 in-lb 173-3467kg-cm			
精度保證範圍	10-50 N-m/7.38-36.88ft-lb 88.5-442.5 in-lb 102-509.9kg-cm				20-100N-m/14.8-73.8ft-lb 177-885 in-lb 204-1020kg-cm				20-100N-m/14.8-73.8ft-lb 177-885 in-lb 204-1020kg-cm				40-200N-m/29.5-147.5ft-lb 354-1770 in-lb 408-2039kg-cm				68-340N-m/50.2-250.8ft-lb 602-3009 in-lb 694-3467kg-cm			
解析度	0.01N-m/0.01ft-lb 0.1in-lb/0.1kg-cm				0.1N-m/0.1ft-lb 1in-lb/1kg-cm				0.1 N-m/0.1ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	10組				10組				10組				10組				10組			
LED 警示燈	12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)			
操作模式	峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)			
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm			
扳手長度 (mm)	430				430				430				548				650			
棘輪方頭 (英寸)	3/8				3/8				1/2				1/2				1/2			
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36				36				36			
資料儲存容量	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000
通訊傳輸功能	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5				5				5			
電池	AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)			
數顯跳脫	v				v				v				v				v			
USB 傳輸線	v				v				v				v				v			
操作溫度	-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C			
儲存溫度	-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C			
溼度	Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing			
掉落測試	1 m				1 m				1 m				1 m				1 m			
振動測試*5	10G				10G				10G				10G				10G			
電磁相容測試*6	Pass				Pass				Pass				Pass				Pass			

精度保證範圍是在最大範圍的20-100%,且最後一位數+/-1不計。扭力精度是常態值 (typical value)。
 握把上中間凹槽為校正點。為了確保精度，建議每年校正一次。

藍牙傳輸咭嗒式數顯扭矩扳手



- 數據無線傳輸
- 數據即時監控
- 提升螺絲鎖固良率



主要功能特色：

- ※ 藍牙無線傳輸記錄功能
- ※ 搭配扭力跳脫機構測出精準扭力值
- ※ 多功能簡易操作：扭力值預設、單位設定、模式設定、記憶儲存、記憶清除、資料上傳、網路校... 等多樣功能。
- ※ 可預設、儲存10組扭力值，只要按下一個按鍵，即可切換。
- ※ 2000筆記錄功能。
- ※ 四種單位可供選擇 (N-m、ft-lb、in-lb、kg-cm)
- ※ 可訂購帶曲線功能及重鎖檢測功能

更多詳細功能請聯繫當地經銷商或者致電奇達精工技術服務部。

型號	BTCK3-050				BTCK3-100				BTCK4-100				BTCK4-200				BTCK4-340			
	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU
精度*2	CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%		CW:±1%		CW:±2%	
最大扭力值	50N-m/36.88ft-lb 442.5in-lb/509.9kg-cm				100N-m/73.8ft-lb 885in-lb/1020kg-cm				100N-m/73.8ft-lb 885in-lb/1020kg-cm				200N-m/147.5ft-lb 1770in-lb/2039kg-cm				340N-m/250.8ft-lb 3009in-lb/3467kg-cm			
扭力測量范	2.5-50N-m/1.84-36.88ft-lb 22.1-442.5in-lb 25.5-509.9kg-cm				5.0-100N-m/3.7-73.8ft-lb 44-885in-lb 51-1020kg-cm				5.0-100N-m/3.7-73.8ft-lb 44-885in-lb 51-1020kg-cm				10-200N-m/7.4-147.5ft-lb 89-1770 in-lb 102-2039kg-cm				17-340N-m/12.5-250.8 ft-lb 150-3009 in-lb 173-3467kg-cm			
精度保證範圍	10-50 N-m/7.38-36.88ft-lb 88.5-442.5 in-lb 102-509.9kg-cm				20-100N-m/14.8-73.8ft-lb 177-885 in-lb 204-1020kg-cm				20-100N-m/14.8-73.8ft-lb 177-885 in-lb 204-1020kg-cm				40-200N-m/29.5-147.5ft-lb 354-1770 in-lb 408-2039kg-cm				68-340N-m/50.2-250.8ft-lb 602-3009 in-lb 694-3467kg-cm			
解析度	0.01 N-m/0.01 ft-lb 0.1 in-lb/0.1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm				0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	10組				10組				10組				10組				10組			
LED 警示燈	12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)				12 LED (2 Red+10 Green)			
操作模式	峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)				峰值保持 (P)/追隨模式 (T) 跳脫峰值 (CLIC)			
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm				N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm			
扳手長度 (mm)	430				430				430				548				650			
棘輪方頭 (英寸)	3/8				3/8				1/2				1/2				1/2			
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36				36				36			
資料儲存容量	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000	50	2000
通訊傳輸功能	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5				5				5			
電池	AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)				AAA X(2+2)			
數顯跳脫	v				v				v				v				v			
USB 傳輸線	v				v				v				v				v			
操作溫度	-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C				-10°C~60°C			
儲存溫度	-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C				-20°C~70°C			
溼度	Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing				Up to 90% non-condensing			
掉落測試	1 m				1 m				1 m				1 m				1 m			
振動測試*5	10G				10G				10G				10G				10G			
電磁相容測試*6	Pass				Pass				Pass				Pass				Pass			

精度保證範圍是在最大範圍的20-100%,且最後一位數+/-1不計。扭力精度是常態值 (typical value)。
 握把上中間凹槽為校正點。為了確保精度，建議每年校正一次。

WFFT系列WiFi智能数显扭矩扳手



主要功能特色:

- 一、TFT彩色螢幕
- 二、扭力角度值可以用指針,數字或曲線圖表示
- 三、+/- 1或2 % 扭力精度 (在最大操作值的20%~100%)
- 四、角度精度+/- 2° (角度在每秒30°的轉速轉90°下測量之精度)
- 五、順時鐘及逆時鐘皆可操作
- 六、頭部可更換
- 七、達到設定扭力值或角度值時有蜂鳴器及 LED燈警示(最多可預設10組, M0保留)
- 八、最多500000筆資料記憶
- 九、功能以圖樣方式呈現,供使用者選擇
- 十、五種量測單位 (N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, " ° ")
- 十一、自動關機時間可自行調整(預設閒置120秒後)
- 十二、使用可充電的鋰電池模組
- 十三、使用双向WiFi传输模式在扳手与控制系统之间完成数据实时传输及指令下达。

规格参数:

型號	WFFT2-030		WFFT3-060		WFFT4-135		WFFT4-200		WFFT4-340		WFFT6-500		WFFT6-850		WFFT8-1000		WFFT8-1500		WFFT8-2000			
	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB		
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%			
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4		φ22 3/4		φ32 1		1		1			
扭力測量範圍	3~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		6~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		135~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		20~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		34~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		50~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		85~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 737~1474 in-lb		100~1000 N-m 37~737 ft-lb		150~1500 N-m 55~1106 ft-lb		200~2000 N-m 74~1476 ft-lb			
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm												1 N-m / 1 ft-lb			
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																					
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																					
通訊傳輸功能	USB数据导出																					
棘輪頭齒數	36										48											
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1220		1800		1800			
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9		9			
電池	AA x 2																					

*扭力精度: (因)±1%(正轉); (因)±2%或±2.5%(正轉); (因)無傳輸功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%
*特殊規格需定制產品請聯系當地經銷商或相關業務人員

BTFT蓝牙智能数显扭矩扳手



主要功能特色:

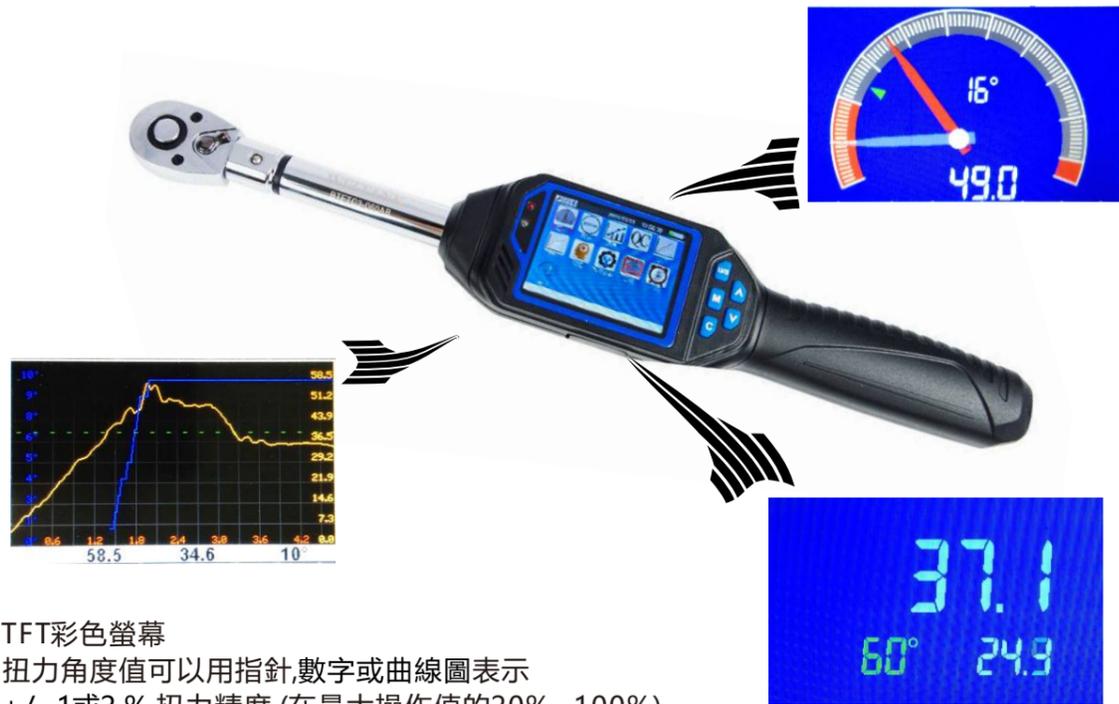
- 一、TFT彩色螢幕
- 二、扭力角度值可以用指針,數字或曲線圖表示
- 三、+/- 1或2 % 扭力精度 (在最大操作值的20%~100%)
- 四、角度精度+/- 2° (角度在每秒30°的轉速轉90°下測量之精度)
- 五、順時鐘及逆時鐘皆可操作
- 六、頭部可更換
- 七、達到設定扭力值或角度值時有蜂鳴器及 LED燈警示(最多可預設10組, M0保留)
- 八、最多500000筆資料記憶
- 九、功能以圖樣方式呈現,供使用者選擇
- 十、五種量測單位 (N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, " ° ")
- 十一、自動關機時間可自行調整(預設閒置120秒後)
- 十二、使用可充電的鋰電池模組
- 十三、使用双向蓝牙传输模式在扳手与控制系统之间完成数据实时传输及指令下达。

规格参数:

型號	BTFT2-030		BTFT3-060		BTFT4-135		BTFT4-200		BTFT4-340		BTFT6-500		BTFT6-850		BTFT8-1000		BTFT8-1500		BTFT8-2000	
	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	AB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±1% 正轉:±2%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%		正轉:±2.5%	
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4		φ22 3/4		φ32 1		1		1	
扭力測量範圍	3~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		6~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		135~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		20~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		34~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		50~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		85~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 737~1474 in-lb		100~1000 N-m 37~737 ft-lb		150~1500 N-m 55~1106 ft-lb		200~2000 N-m 74~1476 ft-lb	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm												1 N-m / 1 ft-lb	
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																			
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)																			
通訊傳輸功能	USB数据导出																			
棘輪頭齒數	36										48									
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1220		1800		1800	
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9		9	
電池	AA x 2																			

*扭力精度: (因)±1%(正轉); (因)±2%或±2.5%(正轉); (因)無傳輸功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%
*特殊規格需定制產品請聯系當地經銷商或相關業務人員

ATFT智能大屏数显扭矩扳手



- 一、TFT彩色螢幕
- 二、扭力角度值可以用指針,數字或曲線圖表示
- 三、+/- 1或2 % 扭力精度 (在最大操作值的20%~100%)
- 四、角度精度+/- 2° (角度在每秒30°的轉速轉90°下測量之精度)
- 五、順時鐘及逆時鐘皆可操作
- 六、頭部可更換
- 七、達到設定扭力值或角度值時有蜂鳴器及 LED燈警示(最多可預設10組, M0保留)
- 八、最多500000筆資料記憶
- 九、功能以圖樣方式呈現,供使用者選擇
- 十、五種量測單位 (N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, " ° ")
- 十一、自動關機時間可自行調整(預設閒置120秒後)
- 十二、使用可充電的鋰電池模組

型號	ATFTC2-030		ATFTC3-060		ATFTC4-135		ATFTC4-200		ATFTC4-340		ATFTC6-500		ATFTC8-850		ATFTC8-1000		ATFT8-1500		ATFT8-2000	
	AU	BU	AU	BU	AU	BU	AU	BU	AU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU	BU
扭力精確度	正轉:±1% 正轉:±2% 反轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±1% 正轉:±2% 反轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±1% 正轉:±2% 反轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±1% 正轉:±2% 反轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±1% 正轉:±2% 反轉:±2% 反轉:±3%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%		正轉:±2.5% 反轉:±3.5%	
棘輪方頭尺寸 (inches)	9x12 1/4		9x12 3/8		9x12 1/2		14x18 1/2		14x18 1/2		φ22 3/4		φ22 3/4		φ32 1"		1"		1"	
扭力測量範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		25~500 N-m 18.4~368.7 ft-lb 221~4424 in-lb 255~5102 kg-cm		42.5~850 N-m 31.3~626.8 ft-lb 376~7521 in-lb 434~8674 kg-cm		50~1000 N-m 37~737 ft-lb		75~1500 N-m 55~1106 ft-lb		100~2000 N-m 74~1476 ft-lb	
解析度	0.01 N-m / 0.01 ft-lb 0.1 in-lb / 0.1kg-cm						0.1 N-m / 0.1 ft-lb 1 in-lb / 1kg-cm										1 N-m / 1 ft-lb			
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm																			
操作模式	峰值保持(P) / 追蹤模式(T)																			
通訊傳輸功能	USB數據導出																			
棘輪頭齒數	36										48									
長度(mm)	390		415		415		530		650		950		1220		1220		1800		1800	
重量(kg)	0.76		0.94		0.96		1.34		1.54		2.95		4.26		9		9		9	
電池	AA x 2																			

*扭力精度: (□)±1%(正轉); (○)±2%或±2.5%(正轉); (◇)無傳輸功能
*精度保證範圍是每個型號最大值的20~100%



AD 系列

- 可測量角度和扭矩
- 可以适用于任何普通的扳手

型号规格

型號	AD2-030		AD3-135		AD4-135		AD4-200		AD4-340	
	CN	CU	CN	CU	CN	CU	CN	CU	CN	CU
扭力精確度	CW:±3% ,CCW:±4%									
角度精確度	±2°(rotating 90°at speed of 30°/sec)									
棘輪方頭尺寸(inch)	1/4		3/8		1/2		1/2		1/2	
尺寸(L x W x H)	85 x 85 x 60 mm		85 x 85 x 75 mm		85 x 85 x 80 mm		85 x 85 x 80 mm		85 x 85 x 80 mm	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm 999°		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm 999°		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 378 kg-cm 999°		200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm 999°		340 N-m 205.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm 999°	
警設定範圍	15~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm 1°~360°		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1°~360°		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm 1°~360°		10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm 1°~360°		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm 1°~360°	
分辨率	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
資料儲存容量	50		250		50		250		50	
通訊傳輸功能	No		Yes		No		Yes		No	
預設扭力值	9 Sets									
LED警示燈	12 LED (2 Red + 10 Green)									
操作模式	Peak hold/Track									
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm, degree									
電池	AAA X 2									

※ 扭矩设置范围从最小1.5N.m到最大340N.m
※ 精度保证是从总量程的20%到100%这个范围内
※ C: ±3% (CW), N: 无通讯功能 U: 带通讯功能

数字转角仪



AM 系列

- 智能, 简洁, 方便和精确的!!!
- 通过磁铁可吸附于任何扳手上面使用
 - 替代传统的角度规

型号规格

型號	AM	
	BN	BU
角度精確度	±2°(rotating 90°at speed of 30°/sec)	
尺寸(L x W x H)	58 x 58 x 41 mm	
最大操作範圍(°)	999.0	
警設定範圍(°)	1.0~360.0	
分辨率(°)	1.0	
資料儲存容量	50	250
通訊傳輸功能	No	Yes
預設扭力值	9 Sets	
LED警示燈	6 LED (1 Red + 5 Green)	
單位選擇	degree	
電池	AAA X 2	

※ C: ±3% (CW), N: 无通讯功能 U: 带通讯功能

型號	All Models
按鍵數	4 or 5
操作溫度	-10°C~60°C
儲存溫度	-20°C~70°C
濕度	Up to 90% non-condensing
摔落測試	1m
振動測試	10G
壽命測試	10000 cycle
環境測試	Pass
電磁相容測試	Pass

经济型现场用扭矩检测仪

主要功能特色

- ※ 扭力值讀取
- ※ 精度: $\pm 1\%$
- ※ 順時針操作
- ※ 峰值保持 (Peak Hold) 與追隨 (Track) 模式
- ※ 第一峰值 (First Peak) 模式
- ※ 蜂鳴器及 LED 燈警示目標值
- ※ 可預設 10 組工作值
- ※ 四種單位: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
- ※ 2000 筆儲存記錄值
- ※ 通訊傳輸功能
- ※ 可預設睡眠時間 自動關機
- ※ 電源為 AC/DC 轉換器



產品技術規格

型號	MTT-028E	MTT-068E	MTT-350E	MTT-1000E	MTT-2000E
扭力測量範圍	1.4-28Nm	3.4-68Nm	17.5-350Nm	50-1000Nm	100-2000Nm
接頭尺寸	3/8"	3/8"	1/2"	27mm六角轉接公頭	
精度 *1	$\pm 1\%$ 或不超過 ± 3 位數				
資料儲存容量	2000				
傳輸功能	Yes 支援 USB線				
操作模式	峰值保持(P)/第一峰值(1P)/追隨模式(T)				
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm			N-m, ft-lb	
操作溫度	5°C~40°C				
儲存溫度	-20°C~70°C				
濕度	無凝露可到 90%				
電磁相容測試 *2	通過				
重量(kg)	2.9	2.9	2.9	3.2	3.5
配件	AC/DC 轉換器 交流電: 100-240V@50-60Hz輸入 直流電: 12V 輸出				
	校正報告				

*精度保證範圍是在最大操作值的10%到100%，且最後一位數 \pm 不計。為了保持精度，建議每年校正一次。

數位扭力測試機



DTT 系列
● 數字扭力值讀取

數顯扭矩測試儀
數字扭力值讀取
高精度: $\pm 0.5\%$, $\pm 0.7\%$ 或 \pm within 3 digit (正轉/反轉)

功能

- ◆ 扭力传感器和顯示器是分開的數字扭力值讀取
- ◆ 精度: $\pm 0.5\%$ 或 $\pm 0.7\%$ (或不超過 ± 3 位數)
- ◆ 順時針及逆時針皆可操作
- ◆ 峰值保持(Peak Hold)與追隨(Track) 模式
- ◆ 蜂鳴器及 LED 警示燈(達到設定扭力值)
- ◆ 可儲存預設 9 組扭力值

第一峰值(First Peak)模式
四種單位: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
2000筆儲存記錄值
可預設睡眠時間自動關機
電源為 AC/DC 轉換器

產品技術規格

型號	DTT-05NU	DTT-5NU	DTT-50NU	DTT-220NU	DTT-550NU	DTT-1000NU	DTT-2200NU
扭力精確度	正轉/反轉: $\pm 0.7\%$ 或 \pm within 3 digit	正轉/反轉: $\pm 0.5\%$ 或 \pm within 3 digit					
轉接頭可使用尺寸 (inches)	1/4	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1
最大操作範圍	0.5 N-m	5 N-m	50 N-m	220 N-m	550 N-m	1000 N-m	2200 N-m
扭力測量範圍	0.050~0.5000 N-m	0.250~5.0000 N-m	2.50~50.00 N-m	11.0~220.0 N-m	22.5~550.0 N-m	50~1000 N-m	110~2200 N-m
解析度	0.1 mN-m 0.001 in-lb 0.001 kg-cm	0.0001 N-m 0.001 in-lb 0.0001 ft-lb 0.001 kg-cm	0.001 N-m 0.01 in-lb 0.001 ft-lb 0.01 kg-cm	0.01 N-m 0.1 in-lb 0.01 ft-lb 0.1 kg-cm	0.01 N-m 0.1 in-lb 0.01 ft-lb 0.1 kg-cm	0.1 N-m 0.1 in-lb	0.1 N-m 0.1 ft-lb
單位選擇	mN-m, in-lb, kg-cm			N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm		N-m, ft-lb	N-m, ft-lb
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)						
資料儲存容量	2000 筆						
通訊傳輸功能	支援USB通訊功能						

*精度保證範圍是每個型號最大值的10%~100%

扭力测试/校正机台 CAL Series



CAL 系列



●注意：
電腦及扳手皆不含於CAL
系列機台的標準配備中
(電腦及扳手需另外購買)



规格参数:

型号	CAL-005	CAL-400	CAL-1000	CAL-2500
扭力精确度	正转: ±2%、反转: ±3%			
转接头可使用尺寸 (inches)	1/4, 3/8, 1/2, 3/4			
最大扭力值	5 N-m / 3.69 ft-lb, 44.2 in-lb / 51.0 kg-cm	400 N-m / 295.2 ft-lb, 3540 in-lb / 4080 kg-cm	1000 N-m / 738.0 ft-lb, 8851 in-lb / 10200 kg-cm	2500 N-m / 1845 ft-lb, 22128 in-lb / 25500 kg-cm
扭力测量范围	0.25-5 N-m 0.184-3.69 ft-lb, 2.21-44.2 in-lb 2.55-51.0 kg-cm	20-400N-m 14.76-295.2 ft-lb, 177.0-3540 in-lb 204.0-4080 kg-cm	50-1000N-m 14.76-295.2 ft-lb, 442.6-8851 in-lb 510.0-10200 kg-cm	125-2500N-m 92.25-1845 ft-lb, 1106-22128 in-lb 1275-25500 kg-cm
解析度	0.01 N-m/0.01 ft-lb 0.1 in-lb/0.1kg-cm	0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1kg-cm	0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1kg-cm	0.1 N-m/0.1 ft-lb 1 in-lb/1kg-cm
适用产品	数显螺丝起子	数显扭力扳手	数显扭力扳手	数显扭力扳手
适用数泓扭力器型号	DTT-05, DTT-5	DTT-5, DTT-50 DTT-22, DTT-550	DTT-50, DTT-220 DTT-550, DTT-2200	DTT-50, DTT-220 DTT-550, DTT-2200
机台尺寸 (L×D×H) (L×D1×H1)	170×180×360	900×330×570 (900×580×815)	1500×330×610 (1500×580×845)	2500×560×755 (2500×810×990)
操作温度	-10°C~60°C			
储存温度	-20°C~70°C			
湿度	无凝露可到90%			
振动测试	10G			
环境测试	通过			
电池相容测试	通过			

※ 精度保证范围是每个型号最大值的20%-100%

TJDY系列扭矩扳子检定仪 (TJDY Series Torque Calibrator)

产品简介

深圳市特力德精密工具有限公司研制、研发、生产的 TJDY 系列扭矩扳子检定仪产品采用专业的扭矩检测技术与扭矩软件控制技术相结合的方式专业为各种机械扭矩扳手、数显扭矩扳手、表盘扳手、打滑扳手以及扭矩起子提供调试和检测,具有显示精确,操作简单,检测的结果可信度高,广泛应用于生产现场和各计量院所的扭矩调试、检测控制过程。

产品特点:

- ★ 精度: 双向 (±1%或±0.3%)
- ★ 多种扭矩单位可供选择 (N.m; lbf.ft; lbf.in ;Kgf.m;Kgf.cm);
- ★ 工作模式: 跟踪模式, 峰值模式, 第一峰值模式;
- ★ 具有扭矩上下线设定报警功能; 峰值模式和第一峰值模式下可存储 4000 组检测扭矩值;
- ★ 有数据手动、自动存储功能, 可以随时进行查看存储检测的扭矩值;
- ★ 具有自动清零功能, 清零时间可选 (1~9 秒, 步距为 1 秒)
- ★ 具有和上位机通讯的功能, 将检测的结果以表格的形式打印出来; 软件默认为特力德公司的所有产品 ;
- ★ 开机具有自校准功能; 具有无线通讯功能, 最长传递距离 15 米。
- ★ 如果客户需要其他的格式需特殊订制上位机软件;



型号	品名	测量范围 (N.m)	精度	对接方孔
TJDY10	扭矩扳手测试仪	1~10	±1%	1/4"
TJDY50	扭矩扳手测试仪	5~50	±1%	3/8"
TJDY100	扭矩扳手测试仪	10~100	±1%	1/2"
TJDY200	扭矩扳手测试仪	20~200	±1%	1/2"
TJDY300	扭矩扳手测试仪	30~300	±1%	1/2"或3/4"
TJDY500	扭矩扳手测试仪	50~500	±1%	3/4"
TJDY10A	扭矩扳手测试仪	1~10	±0.3%	1/4"
TJDY50A	扭矩扳手测试仪	5~50	±0.3%	3/8"
TJDY100A	扭矩扳手测试仪	10~100	±0.3%	1/2"
TJDY200A	扭矩扳手测试仪	20~200	±0.3%	1/2"
TJDY300A	扭矩扳手测试仪	30~300	±0.3%	1/2"或3/4"
TJDY500A	扭矩扳手测试仪	50~500	±0.3%	3/4"

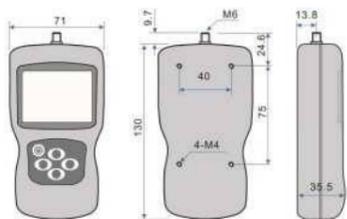


型号	品名	测量范围 (N.m)	精度	对接方孔
TJDY1000	扭矩扳手测试仪	100~1000	±1%	1"
TJDY2000	扭矩扳手测试仪	200~2000	±1%	
TJDY3000	扭矩扳手测试仪	300~3000	±1%	
TJDY1000A	扭矩扳手测试仪	100~1000	±0.3%	
TJDY2000A	扭矩扳手测试仪	200~2000	±0.3%	
TJDY3000A	扭矩扳手测试仪	300~3000	±0.3%	

EFGE 系列数显测力计

主要特点:

- 金属壳体,经久耐用及精度的长期保持
- 轻量型, 适合手持测量
- 显示方向可切换, 适合不同方向测量
- 多种测量单位:N、kgf、lbf、ozf、gf
- 具备丰富的测量模式
- USB端口数据传输和充电



产品型号:

型号	量程/分辨率				
	N	kgf	lbf	ozf	gf
EFG10E	10/0.01	1/0.001	2.2/0.001	35/0.01	1000/1
EFG50E	50/0.01	5/0.001	11/0.01	180/0.1	5000/1
EFG100E	100/0.1	10/0.01	22/0.01	350/0.1	-
EFG500E	500/0.1	50/0.01	110/0.1	1800/1	-
EFG1000E	1000/1	100/0.1	220/0.1	3500/1	-

技术参数:

型号	EFGE
精度	±0.3%F.S
单位	N、kgf、lbf、ozf、gf
显示	160*128带背光点阵LCD
过载能力	120%F.S
测量模式	跟踪、峰值、预置
采样频率	1000Hz
数据存储	500条
温度影响	<0.03%F.S/°C
电源	3.6VDC Ni-MH可充电
充电器/适配器	USB/BM充电器, 110~240VAC
输出接口	USB,RS232
使用环境	-10~40°C, 20~80%RH
外形尺寸	150*73*35mm
净重	0.45kg

多功能电批扭力测试仪

电批扭力测试仪用途

- 1、数字扭力测试仪是检测和测试及校准各种力矩的精密仪器;
 - 2、用于测量和校正各种电批、风批、扭力批、扭力扳手的力矩及扭力设定状况;
 - 3、适用于各种需测量力矩的转轴、轴承等产品、卡具及夹具等工具。
- 广泛应用于五金加工、电子产品、电器、设备、相机、钟表、玩具、测量仪器及IT等行业,甚至军工、航天、汽车等行业之使用。



电批扭力测试仪主要特点:

- 1、扭力方向显示(顺时针、逆时针方向);
- 2、自动报警功能:可设定上限报警值和超本机扭力范围报警值;
- 3、可存储、并打印10个测试数据,包括平均值和最高峰值及现场测试曲线;
- 4、自动计算储存平均值和最高峰值等数据;
- 5、三种单位转换:Kg/cm / Lbf.in / N.m
- 6、测量模式两种:[PEAK]峰值、[TRACK]实时数据,并带指示灯。
- 7、电量显示和充电显示;
- 8、环保大容量锂电,自动充电饱控制(充满后自动关机)和10分钟无操作自动关机数据保存设计(按“SET”键两下,副显示为“P.OF”,在用[▲]、[▼]调节)。
- 9、数据输出有模拟波形信号和数字信号并可将测量数据传输到电脑(使用专用输入工具)。

规格参数:

型号	HP-10	HP-20	HP-50	HP-100	HP-250	
测量范围	kgf.cm	0.05-10	0.5-20	0.5-50	0.5-100	5-250
	N.m	0.005-1	0.05-2	0.05-5	0.05-10	0.5-25
	lbf.in	0.05-9.0	0.5-18	0.5-45	0.5-90	5-180
测量方式	实时TRACK、峰值PEAK					
精确度	±0.5%Fs					
电源(充电时间)	大容量锂电池 充电8小时					
专用充电器	输入交流220V~240V输出直流9V 400mA					
充满电使用时间	45小时	电池寿命		约可充电500次		
尺寸/重量	W×H×D 230mm×50mm×120mm 2Kg					

ITT系列动力型扭矩测试仪



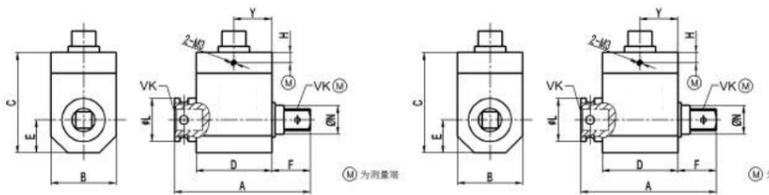
- 准确度:** ±0.5%
- 单位:** N.m, kgf.cm, lbf.ft, lbf.in
- 显示方式:** 数字显示/图表显示
- 丰富的测量模式:** 跟踪模式, 峰值模式, 脉冲模式
- 内置校准程序:** 内置校准程序
- USB接口:** RS232接口, 报警信号输出
- 显示:** 160*128带背光点阵液晶
- 过载能力:** 120%FS
- 数据存储:** 1000组数据
- 电源:** 3.6VDD Ni-MH可充电电池
- 充电器/适配器:** USB/BM充电器, 110~240VAD, 输出5VDD 1A
- 使用环境:** -10~40°C, 20~80%RH

型号规格

MODEL AND SPECIFICATION

型号	N.m	Kgf.cm	Lbf.ft	Lbf.in	接口类型
ITT 10	1-10/0.001	10-100/0.01	0.74-7.4/0.001	8.85-88.5/0.01	方孔/方头6.3mm(1/4")
ITT 20	2-20/0.002	20-200/0.02	1.4-14.8/0.002	17.7-177/0.02	方孔/方头9.5mm(3/8")
ITT 50	5-50/0.005	50-500/0.05	3.6-36.8/0.005	44-443/0.05	方孔/方头9.5mm(3/8")
ITT 100	10-100/0.01	100-1000/0.1	7.4-74/0.01	88-885/0.1	方孔/方头12.5mm(1/2")
ITT 200	20-200/0.02	200-2000/0.2	14.8-148/0.02	177-1770/0.2	方孔/方头19mm(3/4")

传感器外形尺寸



型号	VK	A	B	C	D	E	F	G	H	K	ΦL	ΦN	Y	轴向力N	径向力N
10N.m	1/4"	77	28	52	58	14	8.5	8	5	11	13	14.8	38	150	30
20N.m	3/8"	74.5	38	58	44	19	18	/	6	/	25	12.7	22	500	60
100N.m	1/2"	79	38	58	44	19	22.5	/	6	/	25	16.6	22	700	100
200-500N.m	3/4"	97	58	76	50	29	30	/	5	/	40	30	25	2000	150

应用领域

APPLICATION AREA

ITTG系列扭力校准仪, 应用于汽车, 航空航天, 电器, 电子等行业生产中的装配工艺的扭矩检测以及标定校准。适用于, 电动, 气动, 定扭工具的扭矩校准检测。无论是离合式, 直驱式, 脉冲式, 一台校准仪可轻松掌控。



校准特点

CALIBRATION FEATURES

仪器设立了三种专用测量模式, 可以快速切换应用于不同工具的校准, 自动调节芯片算法, 你只需要切换至对应测量模式, 仪器自主调节测试内置算法。达到稳定准确检测。



跟踪模式
应用于手动数显, 表盘式扭力扳手的日常点检服务



峰值模式
此模式主要应用于电动气动拧紧枪, 用于离合式, 直驱式的拧紧枪校准, 搭配专用的缓冲模拟螺栓可得到更稳定准确的检测



脉冲模式
此模式主要用于电动气动油压脉冲扳手的扭矩测试。

模拟螺栓配件

SIMULATED BOLT ACCESSORIES



型号	规格
ATT-HC-20	20N.m
ATT-HC-50	50N.m
ATT-HC-100	100N.m
ATT-HC-200	200N.m

ETT B 数显扭矩测试仪

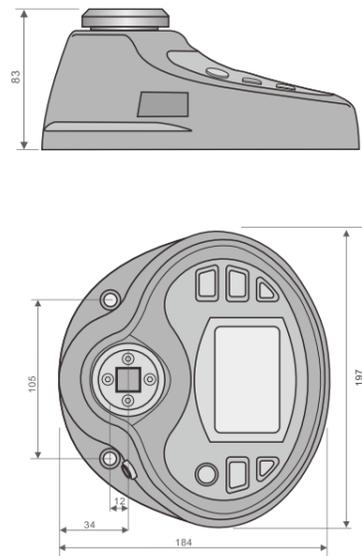
主要特点:

- 宽测量范围(5%~100%量程)
- 高精度±0.3%读数
- 单位转换:N·m、N·cm、kgf·cm、lbf·ft、lbf·in
- 显示方式:数字/图表
- 丰富的测量模式:跟随、峰值第一峰值、双峰值、自动峰值等
- 显示方向可翻转、安装方式灵活
- 丰富实用的校准功能
- 接口功能:USB接口、RS32接口、报警信号输出



技术参数:

型号	ETT B
测量范围	10%~100% F.S.
精度	± 0.3%
单位	N·m、N·cm、kgf·cm、lbf·ft、lbf·in
显示	160*240点阵液晶
过载能力	120% F.S.
显示方式	数字显示/图表显示
测量模式	跟随、峰值、第一峰值、自动峰值、预置等
采样频率	2000Hz
存储	1000条
输出接口	USB、RS232、超限报警
电源	3.6V镍氢可充电电池，充电器:输出5VDC 1A; 输入:100~240VAC
外形尺寸	197*183*83(mm)
重量	约1.6kg



产品型号:

型号	量程/分辨率					接口类型
	N.m	N.cm	kgf.cm	lbf.ft	lbf.in	
ETT B2	0.2~2/0.0002	20~200/0.02	2~20/0.002	0.14~1.48/0.0002	1.77~17.7/0.002	□ 12.5(1/2") □ 6.3(1/4")
ETT B5	0.5~5/0.0005	50~500/0.05	5~50/0.005	0.37~3.7/0.0005	4.4~44.3/0.005	
ETT B10	1~10/0.001	100~1000/0.1	10~100/0.01	0.74~7.4/0.001	8.8~88.5/0.01	
ETT B20	2~20/0.002	200~2000/0.2	20~200/0.02	1.48~14.8/0.002	17.7~177/0.02	□ 12.5(1/2") □ 10(3/8")
ETT B50	5~50/0.005	500~5000/0.5	50~500/0.05	3.6~36.8/0.005	44~443/0.05	
ETT B100	10~100/0.01	1000~10000/1	100~1000/0.1	7.4~74/0.01	88~885/0.1	

备注: 精度保证范围: 10~100%

ETT C 数显扭矩计

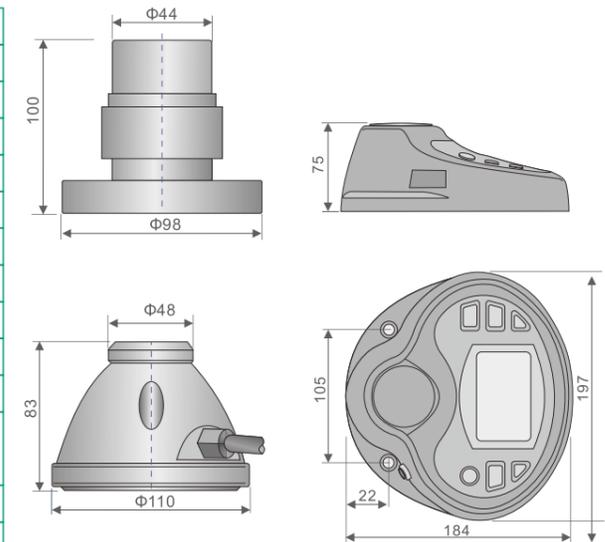
主要特点:

- 宽测量范围(5%~100%量程)
- 高精度±0.3%读数
- 单位转换:N·m、N·cm、kgf·cm、lbf·ft、lbf·in
- 显示方式:数字/图表
- 丰富的测量模式:跟随、峰值第一峰值、双峰值、自动峰值等
- 显示方向可翻转、安装方式灵活
- 丰富实用的校准功能
- 接口功能:USB接口、RS32接口、报警信号输出



技术参数:

型号	ETTC
测量范围	10%~100% F.S.
精度	± 0.3%
单位	N·m、N·cm、kgf·cm、lbf·ft、lbf·in
显示	160*240点阵液晶
过载能力	120% F.S.
显示方式	数字显示/图表显示
测量模式	跟随、峰值、第一峰值、自动峰值、预置等
采样频率	2000Hz (脉冲模式下频率可调整)
存储	1000条
输出接口	USB、RS232、超限报警
电源	3.6V镍氢可充电电池，充电器:输出5VDC 1A; 输入:100~240VAC
外形尺寸	197*183*75(mm)
重量	主机:1.6kg, 传感器:1.1kg(100N.m及以下) 2kg(500N.m, 800N.m)



产品型号:

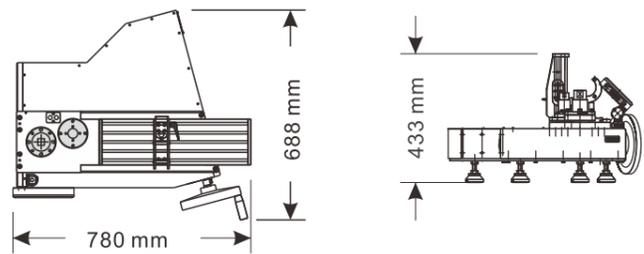
型号	量程/分辨率					接口类型
	N.m	N.cm	kgf.cm	lbf.ft	lbf.in	
ETTC5	0.5~5/0.0005	50~500/0.05	5~50/0.005	0.37~3.7/0.0005	4.4~44.3/0.005	□ 12.5(1/2") □ 6.3(1/4")
ETTC10	1~10/0.001	100~1000/0.1	10~100/0.01	0.74~7.4/0.001	8.8~88.5/0.01	
ETTC20	2~20/0.002	200~2000/0.2	20~200/0.02	1.48~14.8/0.002	17.7~177/0.02	
ETTC50	5~50/0.005	500~5000/0.5	50~500/0.05	3.68~36.8/0.005	44~443/0.05	□ 12.5(1/2") □ 10(3/8")
ETTC100	10~100/0.01	1000~10000/1	100~1000/0.1	7.4~74/0.01	88~885/0.1	
ETTC200	20~200/0.02	-	200~2000/0.2	14.8~148/0.02	177~1770/0.2	
ETTC500	50~500/0.05	-	500~5000/0.5	36.8~368/0.05	442~4425/0.5	□ 19(3/4")
ETTC800	80~800/0.1	-	800~8000/1	59~590/0.1	708~7080/1	

备注: 精度保证范围: 10~100%

TWW 扭矩扳手检定仪

主要特点:

- 桌面型、小体积、大扭矩
- 双传感器，宽测量范围
- 传感器转动式加载测量,带角度显示
- 7寸触摸屏操作显示



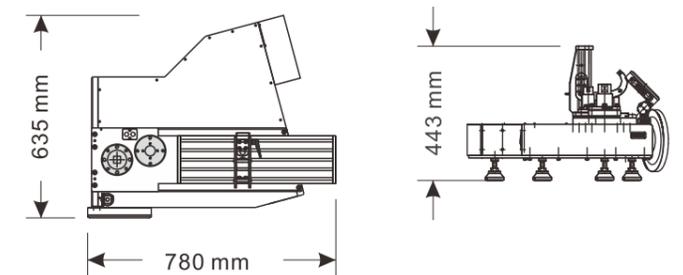
技术参数:

型号	TWW200	TWW500
测量范围	传感器 1 : 2~20 Nm	传感器 1 : 5~50 Nm
	传感器 2 : 20~200 Nm	传感器 2 : 50~500 Nm
分辨率	传感器 1 : 0.002	传感器 1 : 0.005
	传感器 2 : 0.02	传感器 2 : 0.05
精度	0.3%	
旋转角度	传感器1:45°00' ; 传感器2:245°00'	
扳手最大有效长度	830mm (Max)	
驱动方孔	□12.5(1/2"),10(3/8"),6.3(1/4")	□19(3/4"),12.5(1/2"),10(3/8")
存储	1000 条	
显示	7寸触摸屏	
电源	DC 5V1A	
输出接口	USB	
尺寸	780*688*443mm	
重量	45kg	

TWM 电动扭矩扳手检定仪

主要特点:

- 伺服电机加载
- 桌面型、小体积、大扭矩
- 双传感器，宽测量范围
- 传感器转动式加载测量,带角度显示
- 7寸触摸屏操作显示



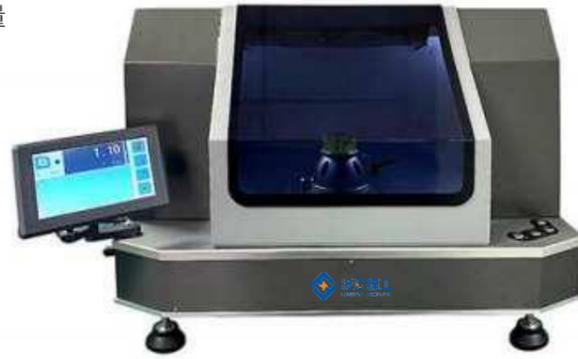
技术参数:

型号	TWM200	TWM500	TWM800
测量范围	传感器1: 2~20Nm	传感器1: 5~50 Nm	传感器1: 10~100 Nm
	传感器2: 20~200Nm	传感器2: 50~500 Nm	传感器2: 80~800 Nm
分辨率	传感器1: 0.002	传感器1: 0.005	传感器1: 0.01
	传感器2: 0.02	传感器2: 0.05	传感器2: 0.1
精度	0.3%		
旋转角度	传感器1: 45°00' ; 传感器2: 245°00'		
扳手最大有效长度	830mm (Max)		
驱动方孔	□12.5(1/2"),10(3/8"),6.3(1/4")	□19(3/4"),12.5(1/2"),10(3/8")	
存储	1000 条		
显示	7寸触摸屏		
电源	AC 220V		
输出接口	USB		
尺寸	780*635*443mm		
重量	55kg		

FTT500轴承摩擦力矩检测仪

主要特点:

- 精度高, 操作方便可靠, 可用于现场快速比对测量
- 适用范围广, 可测量上百种规格轴承
- 一键自动测试, 方便快捷
- 多种测量模式(实时, 峰值, 第一峰值, 均值)
- 7寸液晶触摸屏, 数字、曲线双显示
- 超限报警, 智能品质监测
- 快速校准, 无需拆装传感器
- 可使用专用软件在PC端处理测量结果



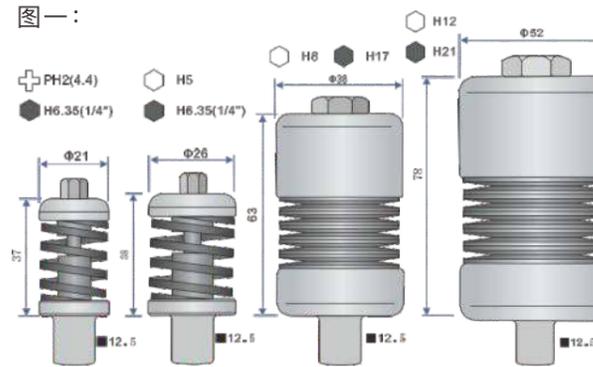
*不同规格需要使用不同的专用定制夹具

技术参数:

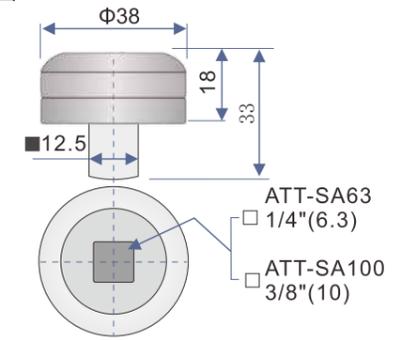
测量范围	1 .00~ 500.00 N.mm
分辨率	0.1N.mm
测量精度	0.5%±2LSB
单位	N.mm, N.cm, Kgf.cm, Lb.in
显示	7" TFT-LCD带触摸屏
过载能力	200% F.S.
显示方式	数字与图表
测量模式	实时,峰值,第一峰值, 均值
回转驱动	无刷直流电机
转速	80~600r/min
采样频率	12kHz (max.)
数据内存	999条数据
数据接口	USB
电源	稳压电源输出:24VDC 5A ,输入:AC100~ 240V
外形尺寸	700X500X500 mm (LxWxH)
重量	37.8kg

RDF 弹簧缓冲器

图一:



图二:



弹簧缓冲器型号 (规格如上图一)

型号	名称	接口	包装清单	重量	可配用于
EAK-T-RDF1	弹簧缓冲器套件		ATT-RDF02 1 ATT-RDF06 1 ATT-RDF40 1 ATT-RDF100 1 便携手提箱 1	2.3kg	ETTB系列 100N.m以下 ETTC系列 100N.m以下
ATT-RDF-2	弹簧缓冲器 2N.m	12.5(1/2") 4.4(PH 2), 6.35(1/4")	弹簧缓冲器 1 1/4"六角头螺钉 M4*25 1 十字槽盘头螺钉 M4*25 2	0.09 kg	
ATT-RDF-6	弹簧缓冲器 6N.m	12.5(1/2") 6.9(PH 3), 6.35(1/4")	弹簧缓冲器 1 1/4"六角头螺钉 M6*30 1 十字槽盘头螺钉 M6*30 1	0.13 kg	
ATT-RDF-40	弹簧缓冲器 40 N.m	12.5(1/2") 17 8	弹簧缓冲器 1 内六角螺钉 M10*35 1 六角螺栓 M10*35 1	0.48 kg	
ATT-RDF-100	弹簧缓冲器 100 N.m	12.5(1/2") 21 12	弹簧缓冲器 1 内六角螺钉 M14*40 1 六角螺栓 M14*40 1	1.15k	

夹具型号 (规格如上图二)

型号	名称	夹持能力	配用于
ATT-DC13	钻夹头夹具	2~13 12N.m	EST-TT2
ATT-JC80	卡盘夹具	Φ 2~63 50N.m	EST-TT2

型号	名称	接口	配用于
ATT-SA12.5-6.3	1/2转1/4方母转接头	12.5(1/2") 6.3(1/4")	ETTB ETTC
ATT-SA12.5-10	1/2转3/8方母转接头	12.5(1/2") 10(3/8")	

DS系列数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆数据蓝牙传输功能(可选)

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围		分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]						
DS2-006	1/4"	0.3-6	0.221-4.424	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
DS2-012	1/4"	0.6-12	0.442-8.86	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
DS2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
DS2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
DS3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	280	0.36	999	无
DS3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	300	0.46	999	无
DS3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	无
DS4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	无
DS3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	无
DS4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	无

蓝牙版本规格参数:

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围		分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]						
DS2-006	1/4"	0.3-6	0.221-4.424	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
DS2-012	1/4"	0.6-12	0.442-8.86	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
DS2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
DS2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
DS3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	280	0.36	999	有
DS3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	300	0.46	999	有
DS3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	有
DS4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	有
DS3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	有
DS4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制请联系当地经销商。

ES系列可充电数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:14500可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆数据蓝牙传输功能(可选)

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围		分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]						
ES2-006	1/4"	0.3-6	0.221-4.424	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
ES2-012	1/4"	0.6-12	0.442-8.86	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
ES2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
ES2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
ES3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	无
ES3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	300	0.46	999	无
ES3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	无
ES4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	无
ES3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	无
ES4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	无

蓝牙版本规格参数:

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围		分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]						
ES2-006	1/4"	0.3-6	0.221-4.424	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
ES2-012	1/4"	0.6-12	0.442-8.86	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
ES2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
ES2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
ES3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	270	0.36	999	有
ES3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	300	0.46	999	有
ES3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	有
ES4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	有
ES3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.52	999	有
ES4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	350	0.69	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制请联系当地经销商。

DSC系列可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精准度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆数据蓝牙传输功能(可选)

规格参数:

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[in]	[N.m]	[lbf.ft]						
DSC-006	9x12	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
DSC-012	9x12	0.6-12	0.442-8.86	5.31-106.2	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
DSC-020	9x12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
DSC-030	9x12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
DSC-060	9x12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	290	0.45	999	无
DSC-085	9x12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	无
DSC-135	9x12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	无

蓝牙版本规格参数:

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[in]	[N.m]	[lbf.ft]						
DSC-006	9x12	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
DSC-012	9x12	0.6-12	0.442-8.86	5.31-106.2	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
DSC-020	9x12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
DSC-030	9x12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
DSC-060	9x12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	290	0.45	999	有
DSC-085	9x12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	有
DSC-135	9x12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,棘轮头请按照我司参数搭配,特殊定制请联系当地经销商。

ESC系列充电可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精准度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆数据蓝牙传输功能(可选)

规格参数:

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[in]	[N.m]	[lbf.ft]						
ESC-006	9x12	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
ESC-012	9x12	0.6-12	0.442-8.86	5.31-106.2	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
ESC-020	9x12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
ESC-030	9x12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	无
ESC-060	9x12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	290	0.45	999	无
ESC-085	9x12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	无
ESC-135	9x12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	无

蓝牙版本规格参数:

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[in]	[N.m]	[lbf.ft]						
ESC-006	9x12	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
ESC-012	9x12	0.6-12	0.442-8.86	5.31-106.2	0.0001/0.0001 0.001/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
ESC-020	9x12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
ESC-030	9x12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	260	0.35	999	有
ESC-060	9x12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	290	0.45	999	有
ESC-085	9x12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	有
ESC-135	9x12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.001	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	310	0.50	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,棘轮头请按照我司参数搭配,特殊定制请联系当地经销商。

DG系列数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的 20%~100% ,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位 (N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池: AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
DG2-010	1/4"	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DG2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DG2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DG3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DG3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.81	999	无通讯
DG3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	无通讯
DG4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	无通讯
DG3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	无通讯
DG4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	无通讯
DG4-200	1/2"	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	无通讯
DG4-340	1/2"	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
DG4-400	1/2"	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
DG6-500	3/4"	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	无通讯
DG6-600	3/4"	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	无通讯
DG6-800	3/4"	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	无通讯
DG6-1000	3/4"	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1062	5.8	999	无通讯
DG8-1500	1"	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1075	6.5	999	无通讯
DG8-2000	1"	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1350	7.8	999	无通讯
DG8-3000	1"	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	无通讯

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制规格请联系当地经销商。

DG系列蓝牙数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的 20%~100% ,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位 (N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池: AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用
- ◆具有蓝牙传输功能

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
DG2-010	1/4"	0.5-10	0.369-8.86	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DG2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DG2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DG3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DG3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.81	999	有
DG3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	有
DG4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	有
DG3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	有
DG4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	有
DG4-200	1/2"	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	有
DG4-340	1/2"	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
DG6-400	1/2"	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
DG6-500	3/4"	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	有
DG6-600	3/4"	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	有
DG6-800	3/4"	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	有
DG6-1000	3/4"	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1062	5.8	999	有
DG8-1500	1"	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1075	6.5	999	有
DG8-2000	1"	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1350	7.8	999	有
DG8-3000	1"	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	有

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制规格请联系当地经销商。

DGC系列可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12、14x18、24x32、27x36mm方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸 [mm]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
DGC-010	9X12	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DGC-020	9X12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DGC-030	9X12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
DGC-060	9X12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.79	999	无通讯
DGC-085	9X12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.81	999	无通讯
DGC-135	9X12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	无通讯
DGC-200	14X18	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	无通讯
DGC-340	14X18	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
DGC-400	14X18	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
DGC-500	14X18	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
DGC-600	14X18	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
DGC-800	14X18	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	无通讯
DGC-1000	14X18	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯
DGC-600	24X32	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
DGC-800	24X32	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	无通讯
DGC-1000	24X32	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯
DGC-1500	27X36	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1358	6.5	999	无通讯
DGC-2000	27X36	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1590	7.8	999	无通讯
DGC-3000	27X36	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	无通讯

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

DGC系列蓝牙可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:AA*2碱性五号电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12、14x18、24x32、27x36mm方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆蓝牙无线数据传输

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸 [mm]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
DGC-010	9X12	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DGC-020	9X12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DGC-030	9X12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
DGC-060	9X12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.79	999	有
DGC-085	9X12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.81	999	有
DGC-135	9X12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	有
DGC-200	14X18	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	有
DGC-340	14X18	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
DGC-400	14X18	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
DGC-500	14X18	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
DGC-600	14X18	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
DGC-800	14X18	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	有
DGC-1000	14X18	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	有
DGC-600	24X32	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
DGC-800	24X32	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	有
DGC-1000	24X32	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	有
DGC-1500	27X36	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1358	6.5	999	有
DGC-2000	27X36	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1590	7.8	999	有
DGC-3000	27X36	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

DGD系列可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆ 自动零位校正
- ◆ 可预设扭力值
- ◆ 扭力值四位半数位显示
- ◆ 具有声光报警功能及背光显示
- ◆ 顺时针和逆时针均可操作
- ◆ 双向 ±1%或 ±2%精度(在最大操作值的 20%~100% , 20%以下仍可保持良好精准度)
- ◆ 五种扭矩单位 (N.m、lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m)
- ◆ TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆ 峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆ 可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆ 供电电池: AA*2碱性五号电池
- ◆ 三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆ 符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用
- ◆ 国际标准 φ 16mm和 φ 22mm圆形接头, 可连接各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[mm]	[N.m]	[lbf.ft]						
DGD-010	φ 16	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-020	φ 16	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-030	φ 16	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-060	φ 16	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	390	0.79	999	无通讯
DGD-085	φ 16	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	400	0.81	999	无通讯
DGD-135	φ 16	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	400	0.85	999	无通讯
DGD-200	φ 16	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	506	1.25	999	无通讯
DGD-340	φ 16	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	606	1.36	999	无通讯
DGD-400	φ 16	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	606	1.36	999	无通讯
DGD-500	φ 22	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	798	2.8	999	无通讯
DGD-600	φ 22	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	798	2.8	999	无通讯
DGD-800	φ 22	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	999	4.5	999	无通讯
DGD-1000	φ 22	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	1158	5.8	999	无通讯

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

DGD系列可换头蓝牙数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆ 自动零位校正
- ◆ 可预设扭力值
- ◆ 扭力值四位半数位显示
- ◆ 具有声光报警功能及背光显示
- ◆ 顺时针和逆时针均可操作
- ◆ 双向 ±1%或 ±2%精度(在最大操作值的 20%~100% , 20%以下仍可保持良好精准度)
- ◆ 五种扭矩单位 (N.m、lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m)
- ◆ TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆ 峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆ 可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆ 供电电池: AA*2碱性五号电池
- ◆ 三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆ 符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用
- ◆ 国际标准 φ 16mm和 φ 22mm圆形接头, 可连接各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆ 蓝牙无线数据传输

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[mm]	[N.m]	[lbf.ft]						
DGD-010	φ 16	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-020	φ 16	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-030	φ 16	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	380	0.79	999	无通讯
DGD-060	φ 16	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	390	0.79	999	无通讯
DGD-085	φ 16	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	400	0.81	999	无通讯
DGD-135	φ 16	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	400	0.85	999	无通讯
DGD-200	φ 16	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	506	1.25	999	无通讯
DGD-340	φ 16	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	606	1.36	999	无通讯
DGD-400	φ 16	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	606	1.36	999	无通讯
DGD-500	φ 22	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	798	2.8	999	无通讯
DGD-600	φ 22	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	798	2.8	999	无通讯
DGD-800	φ 22	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	999	4.5	999	无通讯
DGD-1000	φ 22	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW±3% CW:±1%,CCW±2%	1158	5.8	999	无通讯

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

EG系列数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的 20%~100% ,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位 (N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池: 18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
EG2-010	1/4"	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
EG2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
EG2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
EG3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	无通讯
EG3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.81	999	无通讯
EG3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	无通讯
EG4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	无通讯
EG3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	无通讯
EG4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	无通讯
EG4-200	1/2"	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	无通讯
EG4-340	1/2"	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
EG4-400	1/2"	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	无通讯
EG6-500	3/4"	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	无通讯
EG6-600	3/4"	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	无通讯
EG6-800	3/4"	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	无通讯
EG6-1000	3/4"	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1062	5.8	999	无通讯
EG8-1500	1"	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1075	6.5	999	无通讯
EG8-2000	1"	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1350	7.8	999	无通讯
EG8-3000	1"	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	无通讯

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制规格请联系当地经销商。

EG系列蓝牙数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的 20%~100% ,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位 (N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据, 可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池: 18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机, 低功耗, 更加省电, 工作更持久
- ◆符合人体工学手柄, 采用工程材料, 耐酸碱, 抗老化, 结实耐用
- ◆具有蓝牙传输功能

规格参数

准确度±1%或2%

型号	驱动方头 [in]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
EG2-010	1/4"	0.5-10	0.369-8.86	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
EG2-020	1/4"	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
EG2-030	1/4"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
EG3-030	3/8"	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	380	0.79	999	有
EG3-060	3/8"	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.81	999	有
EG3-085	3/8"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	有
EG4-085	1/2"	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	有
EG3-135	3/8"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	400	0.85	999	有
EG4-135	1/2"	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	418	1.03	999	有
EG4-200	1/2"	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	506	1.25	999	有
EG4-340	1/2"	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
EG4-400	1/2"	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	606	1.36	999	有
EG6-500	3/4"	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	有
EG6-600	3/4"	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	833	2.8	999	有
EG6-800	3/4"	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	999	4.5	999	有
EG6-1000	3/4"	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1062	5.8	999	有
EG8-1500	1"	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1075	6.5	999	有
EG8-2000	1"	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1350	7.8	999	有
EG8-3000	1"	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	有

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次,特殊定制规格请联系当地经销商。

EGC可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12、14x18、24x32、27x36mm方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸 [mm]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
EGC-010	9X12	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGC-020	9X12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGC-030	9X12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.58	999	无通讯
EGC-060	9X12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGC-085	9X12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGC-135	9X12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGC-200	14X18	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	539	1.4	999	无通讯
EGC-340	14X18	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGC-400	14X18	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGC-500	14X18	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGC-600	14X18	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGC-800	14X18	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGC-1000	14X18	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯
EGC-600	24X32	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGC-800	24X32	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGC-1000	24X32	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯
EGC-1500	27X36	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1358	6.5	999	无通讯
EGC-2000	27X36	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1590	7.8	999	无通讯
EGC-3000	27X36	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	无通讯

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

EGC蓝牙可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%,20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m/lbf.ft/lbf.in/kgf.cm/kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准9x12、14x18、24x32、27x36mm方形接口,可安装各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆蓝牙无线数据传输

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸 [mm]	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft/lbf.in kgf.m/kgf.cm	精度	长度 [mm]	重量 [kg]	存储数据 [组]	传输功能 [蓝牙]
		[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]						
EGC-010	9X12	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	有
EGC-020	9X12	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	有
EGC-030	9X12	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.58	999	有
EGC-060	9X12	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	有
EGC-085	9X12	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	有
EGC-135	9X12	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	有
EGC-200	14X18	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	539	1.4	999	有
EGC-340	14X18	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	有
EGC-400	14X18	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	有
EGC-500	14X18	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
EGC-600	14X18	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
EGC-800	14X18	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
EGC-1000	14X18	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	有
EGC-600	24X32	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
EGC-800	24X32	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	有
EGC-1000	24X32	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	有
EGC-1500	27X36	75-1500	55.4-1107	665-13275	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1358	6.5	999	有
EGC-2000	27X36	100-2000	74-1500	666-18000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1590	7.8	999	有
EGC-3000	27X36	150-3000	112-2214	1328-26550	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1450	8.5	999	有

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。
如需计量请搭配指定款式的棘轮头

EGD可换头数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%，20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m、lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准φ16mm和φ22mm圆形接头,可连接各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[mm]	[N.m]	[lbf.ft]						
EGD-010	φ16	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGD-020	φ16	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGD-030	φ16	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.58	999	无通讯
EGD-060	φ16	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-085	φ16	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-135	φ16	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-200	φ16	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	539	1.4	999	无通讯
EGD-340	φ16	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGD-400	φ16	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGD-500	φ22	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-600	φ22	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-800	φ22	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-1000	φ22	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。如需计量请搭配指定款式的棘轮头

DGD可换头蓝牙数显扭力扳手



产品功能特色:

- ◆自动零位校正
- ◆可预设扭力值
- ◆扭力值四位半数位显示
- ◆具有声光报警功能及背光显示
- ◆顺时针和逆时针均可操作
- ◆双向±1%或±2%精度(在最大操作值的20%~100%，20%以下仍可保持良好精度)
- ◆五种扭矩单位(N.m、lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m)
- ◆TRACK跟踪、PEAK峰值、Pre预置三种工作模式自由切换
- ◆峰值模式下具有手动和自动存储扭矩峰值的功能
- ◆可存储999组数据,可进行数据的存储、查看、删除
- ◆供电电池:18650可充电电池
- ◆三分钟延时自动关机,低功耗,更加省电,工作更持久
- ◆符合人体工学手柄,采用工程材料,耐酸碱,抗老化,结实耐用
- ◆国际标准φ16mm和φ22mm圆形接头,可连接各种开口头、梅花头、棘轮头等扳手头。
- ◆蓝牙无线数据传输

规格参数

准确度±1%或2%

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率	精度	长度	重量	存储数据	传输功能
		[mm]	[N.m]	[lbf.ft]						
EGD-010	φ16	0.5-10	0.369-73.8	4.425-88.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGD-020	φ16	1-20	0.738-14.76	8.8-180	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.45	999	无通讯
EGD-030	φ16	1.5-30	1.11-22.22	13.3-265.5	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	390	0.58	999	无通讯
EGD-060	φ16	3-60	2.21-44.28	26.6-531	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-085	φ16	4.25-85	3.13-62.73	37.7-752.3	0.001/0.001 0.01/0.001/0.01	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-135	φ16	6.8-135	5.02-99.63	60.2-1194.8	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	330	0.87	999	无通讯
EGD-200	φ16	10-200	7.4-147.6	90-1800	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	539	1.4	999	无通讯
EGD-340	φ16	17-340	12.6-252	150.5-3009	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGD-400	φ16	20-400	14.8-295.2	180-3540	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	669	1.6	999	无通讯
EGD-500	φ22	25-500	18.5-370	221.3-4500	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-600	φ22	30-600	22.14-443	270-5310	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-800	φ22	40-800	29.6-592	355-7200	0.01/0.01 0.1/0.01/0.1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	798	2.8	999	无通讯
EGD-1000	φ22	50-1000	37-740	445-9000	0.1/0.1 1/0.1/1	CW:±2%,CCW:±3% CW:±1%,CCW:±2%	1158	5.8	999	无通讯

注:精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%,且最后一位数不计,建议每年校正一次特殊定制规格请联系当地经销商。如需计量请搭配指定款式的棘轮头

QA系列数显扭力扳手

热销新品

主要特点:

- ★ 精度: ±2%, 优于国际扭矩扳手的标准精度。
- ★ 具有零位自动校正
- ★ 多种扭矩单位可供选择 N.m、Lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m 自由切换。
- ★ 可在环境温度为0°C-40°C、湿度为≤85%时工作, 也可在环境温度为-10°C~60°C下储藏。
- ★ 可保持测试最大扭矩值; 预置模式时, 可预置所需的扭矩值。
- ★ 可根据用户的预紧和检测精度设定报警参数, 提高数据的准确率
- ★ 具有时间功能, 方便存储数据的记录、查询和溯源。
- ★ 坚固耐用的棘轮头, 符合人体工学手柄, 把握舒适, 施力轻便。
- ★ 供电电池: 按键AAA*2。



规格参数

准确度±2%

型号	驱动方头	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	长度 [mm]	重量 [kg]	传输功能 [蓝牙]
	[in]	[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]				
QA2-006BN	1/4"	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.001/0.001 0.01/0.01	231	0.36	无
QA2-012BN	1/4"	0.6-12	0.6~12	0.44~8.85	0.01/0.01 0.1/0.1	231	0.36	无
QA2-020BN	1/4"	1-20	0.74~14.75	8.8-177.0	0.01/0.01 0.1/0.1	231	0.36	无
QA2-030BN	1/4"	1.5-30	1.11-22.11	13.3-262.5	0.01/0.01 0.1/0.1	231	0.36	无
QA3-030BN	3/8"	1.5-30	1.11-22.11	13.3-262.5	0.01/0.01 0.1/0.1	231	0.36	无
QA3-060BN	3/8"	3-60	2.21-44.24	26.5-530.9	0.01/0.01 0.1/0.1	261	0.36	无
QA3-085BN	3/8"	8.5-85	6.3-62.7	75-752	0.01/0.01 0.1/0.1	318	0.36	无
QA4-085BN	1/2"	8.5-85	6.3-62.7	75-752	0.01/0.01 0.1/0.1	318	0.36	无
QA3-135BN	3/8"	6.8-135	5-99.5	60-1195	0.1/0.1 1/1	318	0.36	无
QA4-135BN	1/2"	6.8-135	5-99.5	60-1195	0.1/0.1 1/1	318	0.46	无

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%, 且最后一位数不计, 建议每年校正一次, 特殊定制规格请联系当地经销商。

QAC系列数显扭力扳手

主要特点:

- ★ 精度: ±2%, 优于国际扭矩扳手的标准精度。
- ★ 具有零位自动校正
- ★ 多种扭矩单位可供选择 N.m、Lbf.ft、lbf.in、kgf.cm、kgf.m 自由切换。
- ★ 可在环境温度为0°C-40°C、湿度为≤85%时工作, 也可在环境温度为-10°C~60°C下储藏。
- ★ 可保持测试最大扭矩值; 预置模式时, 可预置所需的扭矩值。
- ★ 可根据用户的预紧和检测精度设定报警参数, 提高数据的准确率
- ★ 具有时间功能, 方便存储数据的记录、查询和溯源。
- ★ 标准9x12通用接口, 可搭配棘轮、开口、梅花、活动开口等交换头使用。
- ★ 符合人体工学手柄, 把握舒适, 施力轻便。
- ★ 供电电池: 按键AA*2。



所搭配接头均需另外购买

准确度±2%

规格参数

型号	接口尺寸	扭矩调整范围			分辨率 Nm/lbf.ft lbf.in/kgf.cm	长度 [mm]	重量 [kg]	传输功能 [蓝牙]
	[mm]	[N.m]	[lbf.ft]	[lbf.in]				
QAC-006BN	9*12	0.3-6	0.221-4.424	2.65-53.09	0.001/0.001 0.01/0.01	198	0.36	无
QAC-012BN	9*12	0.6-12	0.6~12	0.44~8.85	0.01/0.01 0.1/0.1	198	0.36	无
QAC-020BN	9*12	1-20	0.74~14.75	8.8-177.0	0.01/0.01 0.1/0.1	198	0.36	无
QAC-030BN	9*12	1.5-30	1.11-22.11	13.3-262.5	0.01/0.01 0.1/0.1	198	0.36	无
QAC-060BN	9*12	3-60	2.21-44.24	26.5-530.9	0.01/0.01 0.1/0.1	228	0.36	无
QAC-085BN	9*12	8.5-85	6.3-62.7	75-752	0.01/0.01 0.1/0.1	288	0.36	无
QAC-135BN	9*12	6.8-135	5-99.5	60-1195	0.1/0.1 1/1	288	0.36	无

注: 精度保证范围为每个规格最大扭矩值的20-100%, 且最后一位数不计, 建议每年校正一次, 特殊定制规格请联系当地经销商。
本产品出厂不配棘轮头, 如需计量请搭配指定款式的棘轮头

数显扭矩表|扭力转接头|扭力适配器

本产品具有精度高（相对扭力扳手根据手持位置不一样力度不一样，本产品具有显示值即是实际值），使用方便，价格实惠等优点，也可以用于检测普通扭力扳手使用。广泛应用于，汽车、轮船、航空航天、机械装配等领域。



可转屏

型号规格

型号	DTA2-030A	DTA4-135A	DTA4-200A	DTA4-350A	DTA6-500A	DTA6-1000A
精度 *2	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
精度保证范围	6-30N.m	27-135N.m	40-200N.m	40-350N.m	100-500Nm	200-1000N.m
最大操作范围	0.1-30N.m	0.1-135N.m	0.1-200N.m	0.1-350N.m	5-500Nm	10-1000N.m
蜂鸣器设定范围	1.5-30N.m	6.8-135N.m	10-200N.m	17-350N.m	25-500Nm	50-1000N.m
解析度	0.1N.m	0.1N.m	0.1N.m	0.1N.m	0.1N.m	0.1N.m
LED警示灯	1 LED					
操作模式	峰值保持(P) 追随模式(T)	峰值保持(P) 追随模式(T)	峰值保持(P) 追随模式(T)	峰值保持(P) 追随模式(T)	峰值保持(P) 追随模式(T)	峰值保持(P) 追随模式(T)
单位选择	N-m, Kg-m, lb-ft, In-lb, Kg-cm					
接口尺寸(英寸)	1/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
资料储存容量					50	50
通讯传输功能 *3	No	No	No	No	No	No
按键数	5	5	5	5	5	5
电池	Cr2032 * 1	Cr2032 * 1	Cr2032 * 1	Cr2032 * 1	AA X 2	AA X 2
电池寿命(连续操作)	110小时	110小时	110小时	110小时	110小时	110小时
电池寿命(待命)	1年	1年	1年	1年	1年	1年
操作温度	0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃	0℃~60℃
储存温度	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃
自动关机	80秒	80秒	80秒	80秒	80秒	80秒
掉落测试	1米	1米	1米	1米	1米	1米
产品包含	10G	10G	10G	10G	10G	10G

快速脱落棘轮扳手

特点:

特殊工具钢制作，扭矩更大，经久耐用。
直柄轻巧，较普通同类产品更加轻薄
表面镀铬处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质值得信赖



产品代号:	80220	80230	80240
产品名称:	1/4"快脱棘轮扳手	3/8"快脱棘轮扳手	1/2"快脱棘轮扳手
齿数:	36齿		
表面处理:	雾金电镀		
保证扭力:	62Nm	202Nm	512Nm
重量:	130g	250g	500g
长度:	140mm	195mm	250mm

超薄曲柄快速脱落棘轮扳手

特点:

特殊工具钢制作，扭矩更大，经久耐用。
曲柄超薄轻巧，较普通同类产品更加轻薄
表面镀铬处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质值得信赖



产品代号:	80225	80235	80245
产品名称:	1/4"超薄曲柄快脱棘轮扳手	3/8"超薄曲柄快脱棘轮扳手	1/2"超薄曲柄快脱棘轮扳手
齿数:	72齿		
表面处理:	雾金电镀		
保证扭力:	62Nm	202Nm	512Nm
重量:	100g	240g	410g
长度:	150mm	210mm	255mm

伸缩杆快速脱落棘轮扳手

特点:

.36齿棘轮结构 退齿角度10度
.直觉按键式伸缩功能操作
.密闭式内外管设计杜绝脏汗进入结构体
.4段式伸缩长度选择
.舒适人体工学握把设计



产品代号:	80226	80236	80246
产品名称:	1/4"伸缩杆快脱棘轮扳手	3/8"伸缩杆快脱棘轮扳手	1/2"伸缩杆快脱棘轮扳手
齿数:	36齿		
表面处理:	雾金电镀		
保证扭力:	68.2Nm	222.2Nm	563Nm
重量:	226g	465g	933g
长度:	6"-8"	9"-12"	12"-17"

DTS 系列数显扭矩起子 (DTS Series Digital Torque Screwdriver)

产品特点

- ※ 外型:采用铝合金材料制成,重量轻,手感好、方便携带。
- ※ 精度:双向读值±1%,有快速换向棘轮机构,提高工作效率。
- ※ 多种扭矩单位可供选择N.m、lbf.in、kg.cm自由切换。
- ※ 跟踪、峰值、预置三种模式可自由切换,在跟踪模式的工作状态,可实时跟踪测试扭矩值;在峰值模式的工作状态,可保持测试最大扭矩值;预置模式时,可预置所需的扭矩值。
- ※ 数据可选择手动、自动存储功能将存储的数据通过USB接口和电脑进行通讯功能。
- ※ 峰值模式可存储500组扭矩峰值,可进行数据存储、删除、输出。
- ※ 产品采用充电式锂电池供电,容量大,安全可靠。
- ※ 液晶显示屏有背光功能,在光线不足的情况下也可使用。
- ※ 具有双向棘轮功能,操作更加便捷。

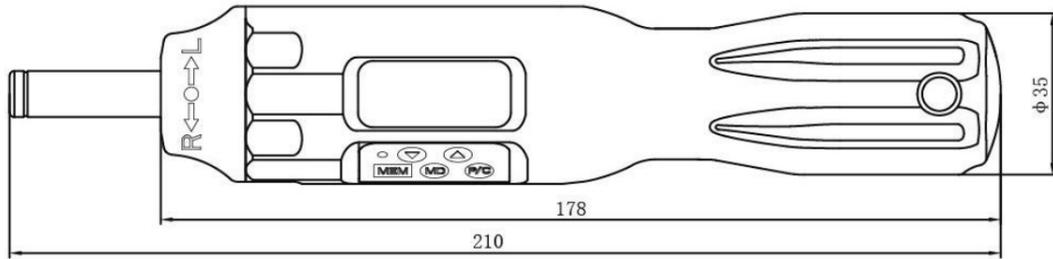


型号规格

准确度: ±1%

型号	扭矩调整范围	分度值	内六方公称尺寸		长度	存储数据	传输功能	重量
	[N.m]	[cN.m]	[inch]	[mm]				
DTS-05AR	0.1-0.5	0.1	1/4"	6.35	210	500	有通讯	0.15
DTS-2AR	0.4-2	0.1	1/4"	6.35	210	500	有通讯	0.15
DTS-4AR	0.8-4	0.1	1/4"	6.35	210	500	有通讯	0.2
DTS-8AR	1.6-8	0.1	1/4"	6.35	210	500	有通讯	0.25

德国技术 中国制造



扭矩螺丝批/扭力起子



260-01



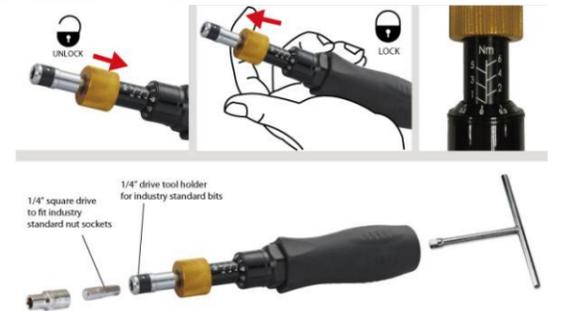
262-02/05



260-02/17

产品特点:

- 扭矩公差±6%。
- 头部采用6.35mm(1/4")六角方孔插座传动。
- 下拉调节旋钮设计。
- 清晰易读的激光雕刻示值。
- 人体工程学舒适橡胶握把。
- 质量符合DIN ISO 6789和ASME B107.300-2010。



产品参数:

型号	接口	扭力范围	解析度	长度 (mm)	重量 (g)	把/箱
TW-260-01	6.35mm	5-60cNm	0.5cNm	100	105	72
TW-260-02	6.35mm	0.1-1.2Nm	0.01Nm	180	230	24
TW-260-17	6.35mm	0.4-2.6Nm	0.02Nm	180	230	24
TW-262-02	6.35mm	1-6Nm	0.1Nm	195	340	24
TW-262-05	6.35mm	5-10Nm	0.1Nm	195	340	24

Fanyaa预置可调式扭力扳手

- 1、工业应用
- 2、扭力精度: $\pm 3\%$
- 3、快速释放设计
- 4、质量符合DIN ISO 6789&ANSI B107.14-2004
- 5、符合人体工学的舒适橡胶手柄
- 6、扭力大小可设置调整
- 7、预置报警设置
- 8、正反方向切换
- 9、台湾制造



规格参数:

工业扭力扳手 INDUSTRIAL TORQUE WRENCH (Polish Finished)						
型号	棘轮方头	刻度	扭力范围	长度 (mm)	重量 (g)	把/箱
262-1DW	1/4"	0.1	2~10N.m	281	560	24
262-1FW	1/4"	0.1	2~10Nm/22.1~84.1ft-lb (in-lb)	281	560	24
262-2DW	1/4"	0.1	4~20N.m	325	640	24
262-2FW	1/4"	0.1	4~20Nm/39.8~172.6ft-lb (in-lb)	325	640	24
3/8"						
362-1DW	3/8"	0.1	4~20N.m	325	640	24
362-FW	3/8"	0.1	4~20Nm/39.8~172.6ft-lb (in-lb)	325	640	24
362-2DW	3/8"	0.5	20~100N.m	435	1300	12
362-2FW	3/8"	0.5	20~100Nm/16.6~71.9ft-lb (in-lb)	435	1300	12
362-3DW	3/8"	0.5	10~60N.m	325	640	24
1/2"						
462-1DW	1/2"	1.0	40~200N.m	512	1580	12
462-8DW	1/2"	1.0	50~350N.m	614	1800	12
462-2DW	1/2"	2.0	60~340N.m	614	1800	12
462-3DW	1/2"	2.0	60~420N.m 停产	614	1800	12
462-5DW	1/2"	2.0	80~400N.m	614	1800	12
442-8DW	1/2"	0.5	20~100N.m	435	1310	12
3/4"						
662-1DW	3/4"	5.0	100~600N.m	1050	5500	2
662-2DW	3/4"	5.0	150~800N.m	1234	5600	2
662-3DW	3/4"	5.0	200~1000N.m	1234	6150	2
662-5DW	3/4"	2.0	80~400N.m	614	1800	12
1"						
862-1DW	1"	5.0	150~800N.m	1234	5600	2
862-2DW	1"	5.0	200~1000N.m	1234	6150	2
862-3DW	1"	10.0	300~1500N.m	1850	12200	2

Fanyaa可换头扭力扳手

- 1、工业应用
- 2、扭力精度: $\pm 3\%$
- 3、快速释放设计
- 4、质量符合DIN ISO 6789&ANSI B107.14-2004
- 5、正反方向切换
- 6、扭力大小可设置调整
- 7、预置报警设置
- 8、使用标准的交换头
- 9、正面按钮设计, 容易地更好扳手交换头。
- 10、符合人体工学的舒适橡胶手柄



规格参数:

*备注:扭力扳手交换头需另外选购

交换头可调式扭力扳手 INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH (Mat Finished)						
型号	棘轮方头	扭力范围	刻度	长度 (mm)	重量 (g)	把/箱
9x12						
712-1DW	9x12	2~10N.m	0.1	263	555	24
712-2DW	9x12	4~20N.m	0.1	306	630	24
712-3DW	9x12	10~60N.m	0.5	306	630	24
712-5DW	9x12	10~70N.m	0.5	306	630	24
713-2DW	9x12	20~100N.m	0.5	430	1286	12
14x18						
723-2DW	14x18	20~100N.m	0.5	430	1286	12
724-1DW	14x18	40~200N.m	2.0	484	1400	12
724-2DW	14x18	60~340N.m	2.0	585	1602	12
724-3DW	14x18	60~420N.m	2.0	585	1602	12
726-1DW	14x18	100~600N.m	5.0	988	5600	2
726-2DW	14x18	150~800N.m	5.0	1178	5600	2
728-2DW	14x18	200~1000N.m	5.0	1178	5700	2



Fanyaa可换头套装扭力扳手

交换头可调式套装扭力扳手 INTERCHANGEABLE TORQUE WRENCH SET					
型号	棘轮方头	扭力范围	交换头	交换头	交换头
122011-32D	14x18	20~100N.m	7432-03	7412-13/14/15/17/19/22/24/27/30	
122011-41D	14x18	40~200N.m	7432-04	7412-13/14/15/17/19/22/24/27/30	
122011-42D	14x18	60~340N.m	7432-04	7412-13/14/15/17/19/22/24/27/30	
型号	棘轮方头	扭力范围	交换头	交换头	交换头
141008-22D	9x12	4~20N.m	7431-02	7411-10/13/17	7421-10/13/17
141008-28D	9x12	5~25N.m	7431-02	7411-10/13/17	7421-10/13/17
141008-23D	9x12	10~60N.m	7431-03	7411-10/13/17	7421-10/13/17

Mini Torque Wrench 迷你扭力扳手

产品特点

- 1、工业应用
- 2、扭力精度：±3%
- 3、快速释放设计
- 4、质量符合DIN ISO 6789&ANSI B107.14-2004
- 5、正反方向切换
- 6、扭力大小可设置调整
- 7、预置报警设置
- 8、棘轮头可调换



Specifications

TT NO.	Square Drive	Teeth	力度范围NM	Graduation	L(mm)	g	case/CTN
TW-266-1DW	1/4"	64t	3~15	0.1	210	288	24
TW-266-2DW			5~25	0.2	248	325	24
TW-266-6DW			1~6	0.05	210	288	24
TW-366-1DW	3/8"		3~15	0.1	210	288	24
TW-366-2DW			5~25	0.2	248	325	24
TW-366-6DW			1~6	0.05	210	288	24

迷你扭力扳手套装



迷你可换头扭力扳手



716-6D

迷你扭力扳手套装 Mini Torque Wrench Set

TT NO.	Square Drive	Teeth	力度范围NM		Graduation	g	case/CTN
TW-266-1Set	1/4"	64t	TW-266-1DW	3~15	H3,4,5,6,8,10,T25	587	24
TW-266-2Set			TW-266-2DW	5~25	H3,4,5,6,8,10,T25	621	24
TW-266-6Set			TW-266-6DW	1~6	H3,4,5,6,8,10,T25	587	24

迷你可换头扭力扳手 Mini Interchangeable Torque Wrench

TT NO.	mm	力度范围NM	Graduation	L(mm)	g	case/CTN
TW-716-1DW	9X12	3~15	0.1	197	257	24
TW-716-2DW		5~25	0.2	227	297	24
TW-716-6DW		1~6	0.05	197	357	24

视窗式空转打滑扭力扳手

产品特点:

- 1、独特的连续滑动机构，消除过度拧紧的危险。
- 2、具有36齿，顺时针操作，棘轮功能控制切换方向。
- 3、扭矩大小可以自由预置调整。
- 4、Nm和LB.ft双刻度显示容易读取的。
- 5、尾部微调机构使设置扭矩更加精准。
- 6、符合人体工程学的设计橡胶手柄，操作起来更加舒适。
- 7、按钮锁定结构，使设置扭矩可靠的锁定。
- 8、扭矩公差±6%
- 9、质量符合DIN 6789标准与ASME B107.300-2010。



01棘轮头:

一种适用于顺时针方向的高鲁棒性棘轮机构。棘轮头内部零件可以修理更换。

02可靠机制:

的鲁棒性和抗镀铬钢管工业使用的理想。独特的连续滑动机构消除了过度拧紧的危险。

03序列号:

每件产品都有冲压序列号，具有可追溯性。

04双视窗:

双尺度窗口类型，易于阅读两个不同的单位。

05微米尺:

更精确的扭矩值设定。大视窗精确的读数，方便扭矩设置。

06人体工学手柄:

具有防滑和舒适特性的人体工学形状。

07调节系统:

尾部锁定按钮可以可靠地锁定预设扭矩，避免误操作。

逆时针方向转动开关“解锁”定力矩扳手；旋转开关顺时针方向“锁定”。

规格参数:

型号	驱动方头	齿数	扭矩范围		分辨率	长度mm	重量g	把/箱
286-1FW	1/4"	36T	1-5Nm	0.7~3.7lbf.ft	0.05	260	520	24
286-2FW			2-10Nm	1.5~7.4lbf.ft	0.1	260	520	24
286-3FW			5-25Nm	3.5~18lbf.ft	0.1	320	590	24
386-2FW	3/8"	36T	5-25Nm	3.5~18lbf.ft	0.1	320	590	24
386-3FW		48T	10-60Nm	8~44lbf.ft	0.25	355	665	24
386-5FW		48T	20-100Nm	10~75lbf.ft	0.5	475	1430	12
486-1FW	1/2"	48T	10-60Nm	8~44lbf.ft	0.25	355	665	24
486-2FW			25-100Nm	18~75lbf.ft	0.5	475	1430	12

专业扭力扳手

专业级扭力扳手特点

- 扭力扳手本体为金属结构，坚固耐用，正向精确度小于4%误差。
- 微调设计，设置扭矩更精确、更直观。
- 扭矩扳手本体为全金属结构，坚固耐用。
- 扳手通体做镀铬处理，有效防炫目，符合工业级标准。
- 扳手手柄为铝合金材料，有防油、轻量化、耐用的作用。
- 棘轮头采用24齿拨片式结构，有换向装置，提高工作效率。
通过拨动换向钮可轻松换向，实现顺时针或逆时针作业，单手操作更加方便。
- 设定扭矩达到时有双重提示：1、感触提醒 2、“咔嗒”响声提醒。
- 特殊设计的锁紧装置：拉下锁紧环，旋转把手调节至所需扭矩值，推上尾锁紧环即可锁紧。
- 每把扭矩扳手有唯一的产品序列号，便于追溯原始数据。



棘轮头采用72齿，坚固耐用，头部采用拨片式结构，带有快脱结构，操作方便，也可以通过换向扭操作左，右检测的功能。



可换头扭力扳手



激光刻度单位柄部显示，支持N.M的单位设定，微刻度调整设计，可以设定更微小的数值。激光刻度打标，具有防油、不变色、耐磨保证刻度的清晰。

规格表 SPECIFICATIONS

精确度±4%

Code 货号	Driver 方驱规格	Range 范围 [N.m]	Fine Scale 分度值 [N.m]	Length 长度 [mm]	Weight 重量 [Kg]
223-1DW	1/4	1-5	0.25	200	0.28
223-2DW	1/4	4-20	0.20	250	0.32
223-3DW	1/4	5-25	0.25	250	0.35
323-2DW	3/8	5-60	0.5	317	0.45
323-3DW	3/8	10-110	0.5	450	1.06
423-5DW	1/2	10-60	0.25	405	0.98
423-6DW	1/2	10-110	0.5	465	1.17
423-1DW	1/2	30-210	1	485	1.26
423-2DW	1/2	60-330	1.5	540	1.34
423-3DW	1/2	40-400	2	660	2.20
623-1DW	3/4	100-500	2	660	2.24
623-2DW	3/4	150-800	2.5	1060	4.9
623-3DW	3/4	200-1000	2.5	1170	5.49
823-2DW	1"	300-1500	5	1340	8.7
823-3DW	1"	400-2000	5	1340	8.7

规格表 SPECIFICATIONS

精确度±4%

Code 货号	Driver 方驱规格	Range 范围 [N.m]	Fine Scale 分度值 [N.m]	Length 长度 [mm]	Weight 重量 [Kg]
711-1DW	9*12	5-25	0.25	250	0.35
711-2DW	9*12	10-60	0.25	390	0.92
711-3DW	9*12	10-110	0.5	450	1.06
721-1DW	14*18	10-60	0.25	405	0.98
721-2DW	14*18	10-110	0.5	465	1.17
721-3DW	14*18	30-210	1	485	1.26
721-5DW	14*18	60-330	1.5	540	1.34
721-6DW	14*18	100-500	2	640	2.04

定值扭力扳手

产品特点：FEATURES

- 在扭力范围之内可按照用户工位要求固定扳手扭力值。
- 由于扭力值在出厂之前被固定，可有效防止使用者不当操作，大大提高工作效率
- 定值扭力扳手被大量应用在制造工厂的流水线上
- 手柄为环保橡胶材料，握持舒适且材料符合欧盟标准每把扭力扳手有唯一的产品序列号，便于追溯原始数据
- 产品头部分：棘轮头和可换头式扭力扳手两种产品的选择，更符合专业人士使用习惯
- 带棘轮头扭力扳手可通过拨动换向阀轻松换向，实现顺时针或者逆时针作业，单手操作更加方便
- 扳手通体做镀铬处理，有效防炫目，符合工业级标准
- 达到固定的扭力值时有双重提示：a、感触提醒 b、“咔嗒”响声提醒
- 可根据用户不同工位的需求提供特殊规格定制服务



规格表

SPECIFICATIONS

精确度±3%

Code 货号	Driver 方驱规格	Range 范围 [N.m]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Weight 重量 [Kg]
267-2DW	1/4"	3-12	260	38	0.48
267-3DW	1/4"	8-20	260	38	0.48
367-1DW	3/8"	10-30	280	38	0.62
367-2DW	3/8"	20-60	320	38	0.76
467-1DW	1/2"	20-60	320	38	0.76
367-3DW	3/8"	20-100	400	38	0.84
467-2DW	1/2"	20-100	400	38	0.84
467-3DW	1/2"	60-200	445	40	0.96
467-4DW	1/2"	80-330	510	40	1.10
467-5DW	1/2"	100-400	700	40	2.10
667-1DW	3/4"	150-550	700	60	3.00
667-2DW	3/4"	300-800	1030	60	4.90
667-3DW	3/4"	400-1000	1030	60	4.90
867-1DW	1"	600-1500	1250	72	8.20
867-2DW	1"	800-2000	1250	72	8.20
867-3DW	1"	1200-3000	1250	72	9.50

规格表

SPECIFICATIONS

精确度±3%

Code 货号	Driver 接口规格	Range 范围 [N.m]	Length 长度 [mm]	Width 宽度 [mm]	Weight 重量 [Kg]
717-2DW	9x12	3-12	245	28	0.38
717-3DW	9x12	8-20	245	28	0.38
717-4DW	9x12	10-30	265	28	0.52
717-5DW	9x12	20-60	305	28	0.66
717-6DW	9x12	20-100	385	28	0.74
727-2DW	14x18	20-100	385	32	0.74
727-3DW	14x18	60-200	440	32	0.86
727-4DW	14x18	80-330	505	32	1.00
727-5DW	14x18	100-400	700	32	2.00
727-6DW	14x18	150-550	700	32	3.00
737-1DW	24x32	150-550	830	56	4.00
737-2DW	24x32	300-800	1030	56	4.90
737-3DW	24x32	400-1000	1030	56	4.90
747-1DW	27x36	600-1500	1250	64	8.00
747-2DW	27x36	800-2000	1250	64	8.00
747-3DW	27x36	1200-3000	1250	64	9.30

视窗式扭力扳手

原装进口配件

产品特点：FEATURES

- 公英制双刻度设计，放大视窗预调显示，正向精确度小于3%误差。
- 微调视窗，设置扭矩更精确、更直观。
- 扭力扳手本体为全金属结构，坚固耐用。
- 扳手通体做镀铬处理，有效防炫目，符合工业级标准。
- 人体工学手柄设计，手柄材料为TPR环保橡胶，握持舒适且材质符合欧盟标准。
- 棘轮头采用45齿棘爪结构，有换向装置，提高工作效率。
通过拨动换向阀可轻松换向，实现顺时针或逆时针作业，单手操作更加方便。
- 设定扭矩达到时有双重提示：1、感触提醒 2、“咔嗒”响声提醒。
- 特殊设计的锁紧装置：拉下尾盖，旋转把手调节至所需扭矩值，推上尾盖即可锁紧。
- 每把扭力扳手有唯一的产品序列号，便于追溯原始数据。



规格表 SPECIFICATIONS

精确度±3%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[in]	[N.m]	[mm]	[Kg]
225-1DW	2.0-12	1/4"	0.025	300	0.58
225-2DW	4.0-20	1/4"	0.05	300	0.58
325-1DW	4.0-20	3/8"	0.05	300	0.60
325-2DW	6.0-30	3/8"	0.075	315	0.68
325-3DW	10-60	3/8"	0.125	400	0.86
425-6DW	10-60	1/2"	0.125	415	0.90
325-4DW	20-100	3/8"	0.25	455	0.98
425-1DW	20-100	1/2"	0.25	470	1.12
325-5DW	25-125	3/8"	0.25	455	0.98
425-2DW	25-125	1/2"	0.25	470	1.12
425-3DW	40-200	1/2"	0.5	495	1.18
425-4DW	60-330	1/2"	0.75	555	1.28

规格表 SPECIFICATIONS

精确度±3%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[in]	[N.m]	[mm]	[Kg]
425-5DW	80-400	1/2"	1	725	1.90
625-1DW	80-400	3/4"	1	825	3.05
625-2DW	100-550	3/4"	1.25	820	3.93
625-3DW	160-800	3/4"	2	1115	5.28
625-5DW	200-1000	3/4"	2.5	1115	5.28
825-1DW	200-1000	1"	2.5	1165	5.65
825-2DW	300-1500	1"	3	1250	8.20
825-3DW	400-2000	1"	5	1250	8.20
825-5DW	600-3000	1"	7.5	1250	9.50

可换头视窗式扭力扳手

原装进口配件

产品特点：FEATURES

- 公英制双刻度设计，放大视窗预调显示，正向精确度小于3%误差。
- 微调视窗，设置扭矩更精确、更直观。
- 扭力扳手本体为全金属结构，坚固耐用。
- 扳手通体做镀铬处理，有效防炫目，符合工业级标准。
- 人体工学手柄设计，手柄材料为TPR环保橡胶，握持舒适且材质符合欧盟标准。
- 扭力扳手头部接口尺寸分别为：9x12、14x18、24x32、27x36凹方头，用户可根据使用需求自由更换插件。
- 设定扭矩达到时有双重提示：1、感触提醒 2、“咔嗒”响声提醒。
- 特殊设计的锁紧装置：拉下尾盖，旋转把手调节至所需扭矩值，推上尾盖即可锁紧。
- 每把扭力扳手有唯一的产品序列号，便于追溯原始数据。



规格表 SPECIFICATIONS

精确度±3%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[in]	[N.m]	[mm]	[Kg]
715-1DW	2.0-12	9X12	0.025	285	0.57
715-2DW	4.0-20	9X12	0.05	285	0.57
715-3DW	6.0-30	9X12	0.075	313	0.68
715-4DW	10-60	9X12	0.125	375	0.75
725-1DW	10-60	14X18	0.125	390	0.78
715-5DW	20-100	9X12	0.25	425	0.90
725-2DW	20-100	14X18	0.25	440	0.94
715-6DW	25-125	9X12	0.25	425	0.90
725-3DW	25-125	14X18	0.25	440	0.94
725-4DW	40-200	14X18	0.5	463	1.02
725-5DW	60-330	14X18	0.75	523	1.09

规格表 SPECIFICATIONS

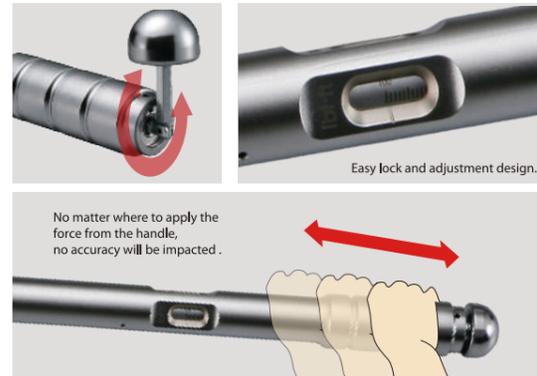
精确度±3%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[in]	[N.m]	[mm]	[Kg]
725-6DW	80-400	14X18	1	705	1.65
735-1DW	80-400	24X32	1	765	2.49
725-7DW	100-550	14X18	1.25	755	3.05
735-2DW	100-550	24X32	1.25	765	3.39
725-8DW	160-800	14X18	2	1045	4.40
735-3DW	160-800	24X32	2.5	1065	4.73
735-5DW	200-1000	24X32	2.5	1065	4.73
745-1DW	300-1500	27X36	3	1250	8.20
745-2DW	400-2000	27X36	5	1250	8.20
745-3DW	600-3000	27X36	7.5	1250	9.50

Fanyaa铝制扭力扳手

特点:

- 具有耐久性的工业应用。
- 单驱动设计，适用于顺时针方向；有快脱和无快脱两种选择。
- 外壳由铝合金制成；重量轻而坚固。
- 多杆机构使长度独立，可自由增加长度，而不影响扭矩精度。
- 扭矩值达到时，有很大的咔嗒声和强烈的冲击震动感。
- 表面镀铬处理增强了材料的硬度和抗碰撞性。
- 独特的摇杆设计可快速拔出和调整扭矩。
- 扭矩精度 $\pm 3\%$ 。
- 质量符合 DIN ISO 6789 & ASME B107.300-2010。



Dual-drives



1500Nm Type



2000Nm Type



3000Nm Type

SPECIFICATIONS								
TT NO.	TYPE	Square drive	Nm	lb.ft	Graduation	g	L(mm)	case/CTN
TW-417-1F			20-120	15-90	5	1240	475	12
TW-417-2F	NO PUSH	1/2"	40-200	30-150	5	1500	563	12
TW-417-3F			50-300	35-220	5	1650	625	12
TW-617-2F			110-550	80-400	10	3000	827	2
TW-617-3F	NO PUSH	3/4"	140-760	100-560	10	3000	827	2
TW-617-4F			200-1000	140-740	10	3800	1413	2

TT NO.	TYPE	Square drive	Nm	Graduation	g	L(mm)	case/CTN
TW-817-1D	NO PUSH	1"	600-1500	25	10900	1615	1
TW-817-2D			750-2000	50	11700	2370	1
TW-917-2D	NO PUSH	1-1/2"	1500-3000	50	16400	2820	1

TT NO.	TYPE	Square drive	Nm	lb. ft	Graduation	g	L(mm)	case/CTN
TW-427-1F			20-120	15-90	5	1240	475	12
TW-427-2F	Dual-drives	1/2"	40-200	30-150	5	1500	563	12
TW-427-3F			50-300	35-220	5	1560	625	12
TW-627-2F			110-550	80-400	10	3000	827	2
TW-627-3F	Dual-drives	3/4"	140-760	100-560	10	3000	827	2
TW-627-4F			200-1000	140-740	10	3800	1413	2

TT NO.	TYPE	Square drive	Nm	Graduation	g	L(mm)	case/CTN
TW-827-1D	Dual-drives	1"	600-1500	25	10900	1615	1
TW-827-2D			750-2000	50	11700	2370	1

DB系列表盘式扭力扳手



- ★ 精度：三级
- ★ 误差范围： $\pm 3\%$
- ★ 壳体：采用合金钢
- ★ 外壳镀铬，塑料手柄，外形美观，稳定性好
- ★ 支持顺时针及逆时针操作

规格参数：

型号	扭矩范围N.m	方棒尺寸/in	长/mm	宽/mm	高/mm	质量/kg	分度值 N.m/格
DB5N2	0.5-5	1/4"	340	78	52	0.5	0.05
DB10N3	1-10	3/8"	340	78	56	0.53	0.1
DB30N3	3-30	3/8"	340	78	56	0.53	0.25
DB50N4	5-50	1/2"	390	78	60	0.59	0.5
DB100N4	10-100	1/2"	390	78	60	0.59	1
DB200N4	20-200	1/2"	500	78	60	1.1	2
DB300N4	30-300	1/2"	600	78	60	1.3	3

SMA射频折弯扭力扳手



本产品特点：

- 1.内部滚珠结构设计保证扳手的重复性和精确型，减少操作速度快慢带来的影响;
- 2.可正反向使用;
- 3.内六角槽锁力设计，防止扭矩突变;
- 4.手柄舒适，达到扭矩时头子会弯曲并与扭力手柄呈90°；
- 5.扭矩误差小，精确度高，可重复使用;
- 6.出厂设定默认值为1N.M，可根据客户要求调整扭力值。



经济实用款

红色射频扳手规格		精度：±1%		
型号	扭力范围 (N.m)	出厂扭矩 (N.m)	开口尺寸 (mm)	重量 (kg)
SMA-05308	0.5-3	0.8	8	0.9
SMA-05320	0.5-3	1	20	0.9

注意：以上出厂扭矩值皆为标准，如需其它扭矩值请联系客服



高档品质款

黄色射频扳手规格		精度：±1%		
型号	扭力范围 (N.m)	出厂扭矩 (N.m)	开口尺寸 (mm)	重量 (kg)
SMA-0315065	0.3-1.5	0.8	6.5	0.9
SMA-031508	0.3-1.5	1	8	0.9
SMA-031514	0.3-1.5	1	14	0.9

注意：以上出厂扭矩值皆为标准，如需其它扭矩值请联系客服

绝缘扭力扳手



绝缘扭力扳手特点：

- 一、100%测试到10000V交流电压，以便满足额定电压为1000V AC / 1500dc时在带电零件上工作。
- 二、清晰的刻度值易于精确调校及设置扭矩。
- 三、弹簧圈锁推拉设计，保持扭矩设定后不易于变动位置，以确保锁定稳定的扭力。
- 四、重型可逆棘轮模式,快速切换方向，更易于单手操作。
- 五、精度顺时针+ / 4%的设置。
- 六、塑料材质：ABS
- 七、台湾制造。

规格参数：

型号	方头尺寸	扭力范围(Nm)	精度	长度 (mm)	重量 (kg)
VDE25N3	3/8	5-25	±4%	370	1.05
VDE50N3	3/8	10-50	±4%	370	1.09
VDE100N3	3/8	20-100	±4%	460	1.32
VDE100N4	1/2	20-100	±4%	475	1.53
VDE200N4	1/2	40-200	±4%	475	1.57

注意事项：

- 1、如若发现扳手绝缘部分裂开露出金属部分请勿再带电使用，请更换新产品，以防触电！
- 2、使用扭力扳手時，請配合相應的絕緣套筒使用，以免造成不必要的損失。

视窗式钢筋扭力扳手

产品特点：FEATURES

- 公英制双刻度设计，放大视窗预调显示，正向精确度小于3%误差。
- 微调视窗，设置扭矩更精确、更直观。
- 扭力扳手本体为全金属结构，坚固耐用。
- 扳手通体做镀铬处理，有效防炫目，符合工业级标准。
- 人体工学手柄设计，手柄材料为TPR环保橡胶，握持舒适且材质符合欧盟标准。
- 设定扭矩达到时有双重提示：1、感触提醒 2、“咔嗒”响声提醒。
- 特殊设计的锁紧装置：拉下尾盖，旋转把手调节至所需扭矩值，推上尾盖即可锁紧。
- 每把扭力扳手有唯一的产品序列号，便于追溯原始数据。



钢筋扭力扳手

规格表 SPECIFICATIONS

精确度±4%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[mm]	[N.m]	[mm]	[Kg]
FTW-360A	80-400	16-40	1	780	3.19

注：按JGJ107-2010钢筋机械连接技术规程：扭矩标准值（Nm）：
Φ16-100；Φ18和Φ20-200；Φ22和Φ25-260；Φ28和Φ32-320；
Φ36和Φ40-360。



管钳式扭力扳手

规格表 SPECIFICATIONS

精确度±4%

Code 货号	Torque Range 扭矩范围	Driver 方驱规格	Fine Scale 分度值	Length 长度	Weight 重量
	[N.m]	[mm]	[N.m]	[mm]	[Kg]
PTW-400	80-400	80	1	834	3.00
PTW-550	100-550	80	1.25	834	3.93

注：按JGJ107-2010钢筋机械连接技术规程：扭矩标准值（Nm）：
Φ16-100；Φ18和Φ20-200；Φ22和Φ25-260；Φ28和Φ32-320；
Φ36和Φ40-360。

Fanyaa钢筋数显扭力扳手

FTW系列钢筋专用紧固数显扭矩扳手是按照钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2010 标准为钢筋连接套筒的扭矩紧固和检测设计的一款专用高精度数显扭矩工具，可有效保证桥梁、建筑施工操作人员对钢筋连接紧固扭矩的精确预紧，也能保证施工监理人员对紧固扭矩的精确检验。



技术参数

- ※ 精度：双向读值±3%，优于国际扭矩扳手的标准精度。
- ※ 多种扭矩单位可供选择N.m、Lbf.ft、Lbf.in自由切换。
- ※ 跟踪、峰值、预置三种模式可自由切换，在跟踪模式的工作状态，可实时跟踪测试扭矩值；在峰值模式的工作状态，可保持测试最大扭矩值；预置模式时，可预置所需的扭矩值。
- ※ 数据可选择手动、自动存储功能将存储的数据通过USB接口和电脑进行通讯功能。峰值模式可存储500组扭矩峰值，可进行数据存储、删除、输出。产品采用充电式锂电池供电，容量大，安全可靠。
- ※ 液晶显示屏有背光功能，在光线不足的情况下也可使用。

型号规格

精确度（±1%或±3%）

型号	扭矩调整范围		适用钢筋范围	长度	重量	电池	存储数据	传输功能
	[N.m]	[lbf.ft]	[直径mm]	[mm]	[kg]		[组]	[蓝牙]
FTW-400AN	80-400	59.04-295.2	16-40	680	3	18650可充电	999	无通讯
FTW-400AB	80-400	59.04-295.2	16-40	680	3	18650可充电	999	有通讯
FTW-400BN	80-400	59.04-295.2	16-40	680	3	AAX2	999	无通讯
FTW-400BB	80-400	59.04-295.2	16-40	680	3	AAX2	999	有通讯

注：按 JGJ 107-2010 钢筋机械连接技术规程：扭矩标准值（NM）Φ16-100；Φ18和Φ20-200；Φ22和Φ25-260；
Φ28和Φ32-320；Φ36-360。Φ40-360

扭力倍增器 Torque Multiplier

专为换胎设计的节能工具。
体积小，重量轻，便于携带和储存。
3.4:1扭矩倍增。
精度公差+/-5%。
该工具适用于汽车维修行业的汽车、货车换胎。
橡胶套与反力臂一起提供，用于轮胎轮辋保护。

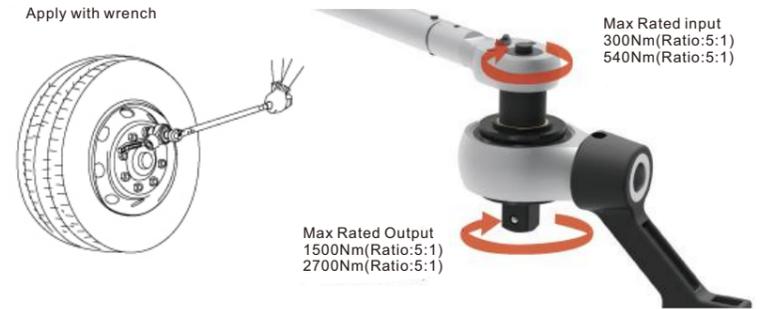
PATENTED



型號	Nm	ft-lb	放大倍率	輸入方頭	輸出方頭	重量 g	個/箱
TW-353-02	300	221	3.4:1	3/8"	3/8"	710	24
TW-354-01	450	332	3.4:1	3/8"	1/2"	710	24
TW-454-01	600	443	3.4:1	1/2"	1/2"	1100	20
TW-456-02	800	590	3.4:1	1/2"	3/4"	1100	20
TW-456-03	1200	885	3.4:1	1/2"	3/4"	1130	20

扭力倍增器 Torque Multiplier

- ※ 扭力精度 +/-5%。
- ※ 重型结构减少维护程序
- ※ 精密齿轮机构采用高扭矩输出，低输入。
- ※ 提供两种反应配件相结合。
- ※ 质量符合 DIN ISO 6789 & ASME B107.14-2004



TW-416 TW-618



TW-416Q TW-618Q

规格型号:

TT NO.	Range		Ratio	Input Square	Output Square	g	case/CTN
	Nm	ft-lb					
TW-416	1500	1100	1:5	1/2"	3/4"	6480	2
TW-618	2700	2000	1:5	3/4"	1"	6480	2
TW-416Q	1300	1100	1:5	1/2"	3/4"	6480	2
TW-618Q	2700	2000	1:5	3/4"	1"	6480	2

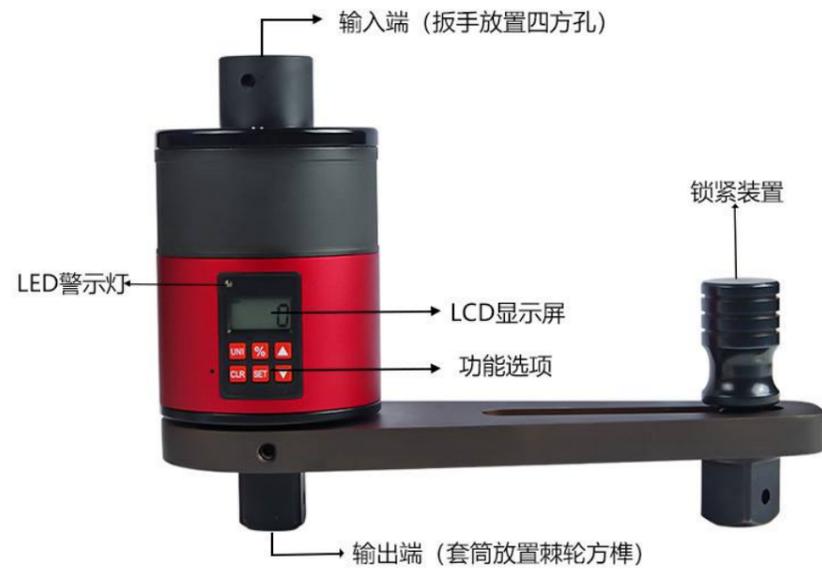
TW-428 特点

- ※ 放大范围4500N.m
- ※ 扭矩放大倍率26: 1，准确性保证优于±5%。
- ※ 高齿轮比，只需使用小扭矩扳手操作即可。
- ※ 坚固的结构，容易保养，使用寿命长。
- ※ 附保护装置盒及替换驱动方头。
- ※ 反回弹安全装置 (AWUR)，操作时更安全，更方便。
- ※ 角度显示器易于观察上锁扭矩及角度。



TT NO.	Range		Ratio	Input Square	Output Square	g	case/CTN
	Nm	ft-lb					
TW-428-01	3000	2200	1:15.5	1/2"	1"	8900	1
TW-428-02	4500	3300	1:26	1/2"	1"	8900	1

数显扭力倍增器



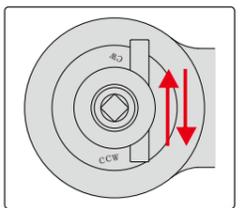
- 1、新型数位扭力倍增器可让使用者在松紧螺丝时提高工作效率。
- 2、大型LCD荧幕会即时显示输出端产生的扭力值。
- 3、按住单位切换按钮可以轻易地转换扭力单位 (N.m、lbf-ft、lbf-in、and kg.m)。
- 4、鲜艳亮丽的锻造金属外壳可避免工作中所产生的冲击造成内部零件毁损。
- 5、内设6颗按钮，每颗按钮皆为独立功能，易学易操作。
- 6、内建红色LED灯及蜂鸣器会提示使用者当快到达目标扭力值。
- 7、按着与可快速调整设定扭力值
- 8、搭配一般市售棘轮扳手即可操作数位扭力倍增器。
- 9、扭力范围：1500N.m、2000N.m和3000N.m。
- 10、精度：正向±2% (F.S)，反响±3% (F.S)
- 11、内含反作用力臂。
- 12、数位扭力倍增器不可与电动工具、气动工具以及扭力扳手一起使用。

TT NO.	Range		Ratio	Input Square	Output Square	g	case/CTN
	Nm	ft-lb					
TW-1500P	1500	2200	1:5	3/4"	1"	8900	1
TW-2800P	2800	3300	1:5	3/4"	1"	8900	1

扭力倍增器 Torque Multiplier



- 适用于空间受限，外部动力源不能使用的场合
- 高效率行星齿轮组输入小扭矩，输出大扭矩
- 扭矩倍增器输出扭矩精度±5%
- 特种钢制造，使用寿命长
- 平板式倍增器的反作用力臂可按工况条件调节受力圆柱的位置
- 根据用户要求可选用特殊的专用反作用力臂



举例：最大输出扭矩为1000N.m(扭矩比1:4)，
最大输入扭矩不能超过250N.m，否则会造成扭矩倍增器损坏

到达目标扭矩后，拨动防弹杆，
反方向转动扳手，取下扳手和倍增器

斜角式倍增器技术参数

型号	最大扭矩	精度	扭矩比	输入方槽	输出方榫	尺寸(A×B×C×D)	螺栓直径	螺母对边	重量
TM-1000W	1000N.m	±5%	1:4.5	1/2"	1"	82x98.5x97x122.4mm	M20~30	S30~46	2.1kg
TM-2000W	2000N.m		1:12	1/2"	1"	82x120x105x147mm	M22~35	S32~55	3.15kg
TM-3500W	3500N.m		1:15	1/2"	1"	98x131x120x163mm	M30~45	S46~70	4.9kg
TM-5500W	5500N.m		1:18.5	1/2"	1 1/2"	115x163.5x137x199mm	M38~52	S55~80	8.1kg
TM-7500W	7500N.m		1:20	1/2"	1 1/2"	127x173x146x215mm	M42~60	S65~90	10.6kg
TM-10000W	10000N.m		1:26.5	1/2"	1 1/2"	141x170x164x238mm	M52~72	S80~105	14kg

平板式倍增器技术参数

型号	最大扭矩	精度	扭矩比	输入方槽	输出方榫	尺寸(A×B×C)	螺栓直径	螺母对边	重量
TM-1000P	1000N.m	±5%	1:5	1/2"	1"	82x97x(76.7~127.3)mm	M20~30	S30~46	2.4kg
TM-2000P	2000N.m		1:13.3	1/2"	1"	82x120x(92.7~129.3)mm	M22~35	S32~55	3.5kg
TM-3500P	3500N.m		1:16	1/2"	1"	98x128x(102.7~145.3)mm	M30~45	S46~70	5.0kg
TM-5500P	5500N.m		1:21.5	1/2"	1 1/2"	115x157x(134.05~165.95)mm	M38~52	S55~80	8.7kg
TM-7500P	7500N.m		1:24	1/2"	1 1/2"	127x168x(139.05~190.95)mm	M42~60	S65~90	11.7kg
TM-10000P	10000N.m		1:32	1/2"	1 1/2"	141x186x(144.05~215.95)mm	M52~72	S80~105	15.2kg
TM-15000P	15000N.m		1:50	1/2"	2 1/2"	156x246x(155.25~244.75)mm	M60~85	S80~120	24.1kg
TM-20000P	20000N.m		1:72	1/2"	2 1/2"	170x264x(163.75~276.25)mm	M72~100	S105~145	27.8kg

Fanyaa扭力扳手交换头



梅花開口型油管扳手頭

特点:
 特殊工具钢制作, 经久耐用。
 表面镀铬处理
 全系列可供选择
 精工技术、台湾制造、品质
 值得信赖

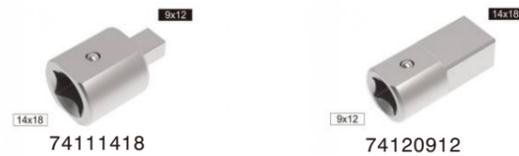


開口型油管扳手頭

型号	接口尺寸	规格
7338-10W	3/8	10mm
7338-11W	3/8	11mm
7338-12W	3/8	12mm
7338-13W	3/8	13mm
7338-14W	3/8	14mm
7338-15W	3/8	15mm
7338-16W	3/8	16mm
7338-17W	3/8	17mm
7338-18W	3/8	18mm
7338-19W	3/8	19mm
7312-20W	1/2	20mm
7312-21W	1/2	21mm
7312-22W	1/2	22mm
7312-23W	1/2	23mm
7312-24W	1/2	24mm
7312-26W	1/2	26mm
7312-27W	1/2	27mm
7312-30W	1/2	30mm
7312-32W	1/2	32mm
7334-34W	3/4	34mm
7334-36W	3/4	36mm
7334-38W	3/4	38mm
7334-41W	3/4	41mm
7334-46W	3/4	46mm
7334-50W	3/4	50mm

型号	接口尺寸	规格
7238-10W	3/8	10mm
7238-11W	3/8	11mm
7238-12W	3/8	12mm
7238-13W	3/8	13mm
7238-14W	3/8	14mm
7238-15W	3/8	15mm
7238-16W	3/8	16mm
7238-17W	3/8	17mm
7238-18W	3/8	18mm
7238-19W	3/8	19mm
7238-21W	3/8	21mm
7238-22W	3/8	22mm
7238-23W	3/8	23mm
7238-24W	3/8	24mm
7238-26W	3/8	26mm
7212-27W	1/2	27mm
7212-29W	1/2	29mm
7212-30W	1/2	30mm
7212-32W	1/2	32mm
7212-33W	1/2	33mm
7212-34W	1/2	34mm
7212-35W	1/2	35mm
7212-36W	1/2	36mm
7212-38W	1/2	38mm
7212-41W	1/2	41mm
7212-43W	1/2	43mm
7212-46W	1/2	46mm
7212-48W	1/2	48mm
7212-50W	1/2	50mm

特殊定制規格請聯系客服



型号	规格(mm)	L(mm)
74111418	M 9*12-->F 14*18	50
74120912	M 14*18-->F 9*12	45



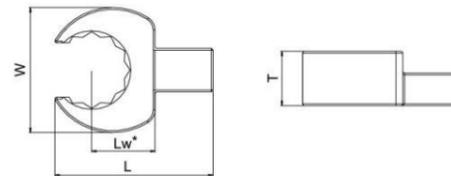
7431-01W
三向四方接头
9x12-3/8



7431-0104W
六角BIT接头
9x12-1/4F



型号	接口尺寸	规格
7538-10W	3/8	10mm
7538-11W	3/8	11mm
7538-12W	3/8	12mm
7538-13W	3/8	13mm
7538-14W	3/8	14mm
7538-15W	3/8	15mm
7538-16W	3/8	16mm
7538-17W	3/8	17mm
7538-18W	3/8	18mm
7538-19W	3/8	19mm
7538-21W	3/8	21mm
7538-22W	3/8	22mm
7538-24W	3/8	24mm
7538-27W	3/8	27mm
7512-30W	1/2	30mm
7512-32W	1/2	32mm



SPECIFICATIONS		RINGINSERT TOOLS 7421				
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7451-07W	07	9x12	17.5	40.8	19.8	8.0
7451-08W	08		17.5	40.8	19.8	8.0
7451-10W	10		17.5	42.6	20.0	8.0
7451-11W	11		17.5	43.5	20.0	8.0
7451-12W	12		17.5	44.0	22.2	12.0
7451-13W	13		17.5	44.5	22.2	12.0
7451-14W	14		17.5	46.0	23.5	12.0
7451-15W	15		17.5	46.7	24.6	12.0
7451-16W	16		17.5	47.0	26.4	13.0
7451-17W	17		17.5	47.3	27.3	13.0
7451-18W	18		17.5	48.4	29.0	13.0
7451-19W	19		17.5	49.4	31.0	13.0
7451-21W	21		17.5	49.8	33.4	14.7
7451-22W	22		17.5	51.4	35.0	



SPECIFICATIONS		RINGINSERT TOOLS 7421				
型号	梅花尺寸	接口尺寸	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7638-08W	8mm	3/8	55	74.5	18.5	6.5
7638-09W	9mm	3/8	55	74.5	18.5	7
7638-10W	10mm	3/8	55	76.5	23	7.5
7638-11W	11mm	3/8	55	76.5	23	8
7638-12W	12mm	3/8	55	78.5	27	8.5
7638-13W	13mm	3/8	55	78.5	27	9
7638-14W	14mm	3/8	55	79.5	29.5	9
7638-15W	15mm	3/8	55	79.5	29.5	9.5
7638-16W	16mm	3/8	55	81	32	10
7638-17W	17mm	3/8	55	81	32	10.5
7638-18W	18mm	3/8	55	82	35	11
7638-19W	19mm	3/8	55	82	35	11

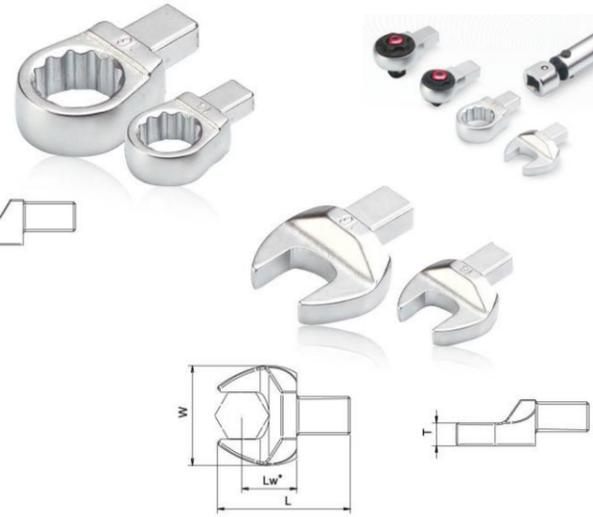
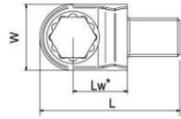


型号	接口尺寸	梅花尺寸
7471-6W	9*12	6mm
7471-7W	9*12	7mm
7471-8W	9*12	8mm
7471-9W	9*12	9mm
7471-10W	9*12	10mm
7471-11W	9*12	11mm
7471-12W	9*12	12mm
7471-13W	9*12	13mm
7471-14W	9*12	14mm
7471-15W	9*12	15mm
7471-16W	9*12	16mm
7471-17W	9*12	17mm
7471-18W	9*12	18mm
7471-19W	9*12	19mm
7471-21W	9*12	21mm
7471-22W	9*12	22mm
7471-24W	9*12	24mm

Fanyaa扭力扳手交换头

特点:

特殊工具钢制作, 经久耐用。
表面镀铬处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质
值得信赖



SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7421			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7421-07W	07	9×12	17.5	40.8	19.8	8.0
7421-08W	08		17.5	40.8	19.8	8.0
7421-10W	10		17.5	42.6	20.0	8.0
7421-11W	11		17.5	43.5	20.0	8.0
7421-12W	12		17.5	44.0	22.2	12.0
7421-13W	13		17.5	44.5	22.2	12.0
7421-14W	14		17.5	46.0	23.5	12.0
7421-15W	15		17.5	46.7	24.6	12.0
7421-16W	16		17.5	47.0	26.4	13.0
7421-17W	17		17.5	47.3	27.3	13.0
7421-18W	18		17.5	48.4	29.0	13.0
7421-19W	19		17.5	49.4	31.0	13.0
7421-21W	21		17.5	49.8	33.4	14.7
7421-22W	22		17.5	51.4	35.0	

SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7422			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7422-13W	13	14×18	25	61.5	30.0	12.0
7422-14W	14		25	62.0	30.0	12.0
7422-15W	15		25	62.5	30.0	12.0
7422-16W	16		25	62.5	30.0	12.0
7422-17W	17		25	64.0	30.5	12.5
7422-18W	18		25	64.5	30.5	12.5
7422-19W	19		25	66.0	31.0	12.5
7422-21W	21		25	67.4	33.4	15.0
7422-22W	22		25	68.0	35.2	15.0
7422-24W	24		25	68.5	37.4	15.0
7422-27W	27		31	77.5	41.7	17.5
7422-30W	30		31	79.0	45.3	17.5
7422-32W	32		31	80.3	47.8	17.5
7422-34W	34		31	82.3	50.8	19.0
7422-36W	36		31	82.6	53.0	19.0
7422-41W	41		31	85.5	59.3	19.0



SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS (PUSH TYPE)				
TTNO.	SIZE	mm	Teeth	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7431-02W	1/4"	9×12	72T	17.5	46.0	24.8	11.2
7431-03W	3/8"			17.5	49.0	30.2	11.2
7431-04W	1/2"	14×18	72T	25	60.0	38.0	16.0
7432-03W	3/8"			25	68.4	38.0	16.0
7432-04W	1/2"	52T	72T	25	68.8	38.0	16.0
7432-06W	3/4"			25	71.5	43.0	18.0
7432-07W	3/4"	45	99.8	61.5	22		

SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7411			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7411-07W	07	9×12	17.5	37.6	20.7	5.7
7411-08W	08		17.5	37.6	22.0	5.7
7411-09W	09		17.5	37.6	23.5	5.7
7411-10W	10		17.5	39.8	24.8	5.7
7411-11W	11		17.5	39.8	26.0	5.7
7411-12W	12		17.5	39.8	27.5	5.7
7411-13W	13		17.5	40.0	28.8	5.7
7411-14W	14		20	43.0	31.5	7.7
7411-15W	15		20	44.0	33.5	7.7
7411-16W	16		20	44.0	36.0	7.7
7411-17W	17		20	44.0	37.7	7.7
7411-18W	18		20	45.2	39.0	7.7
7411-19W	19		20	45.2	41.6	7.7
7411-21W	21		25	52.2	45.5	11.5
7411-22W	22		25	52.2	47.3	11.5
7411-24W	24		25	52.2	47.3	11.5
7411-26W	26		25	54.0	50.8	11.5
7411-27W	27		32.5	60.0	58.7	13.0
7411-29W	29		32.5	61.5	63.7	13.5
7411-30W	30		32.5	61.5	63.7	13.5
7411-32W	32		32.5	63.0	65.0	13.5
7411-36W	36		32.5	64.8	67.5	13.5

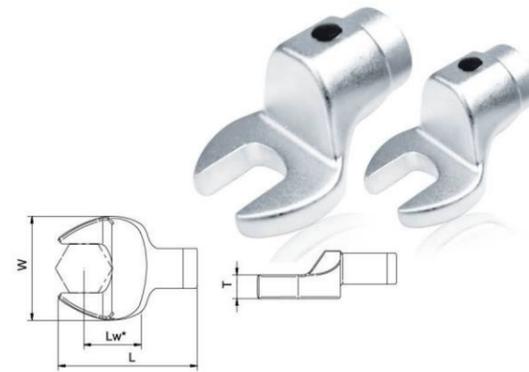
SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7412			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7412-13W	13	14×18	25	58.0	29.5	7.0
7412-14W	14		25	58.0	31.4	7.0
7412-15W	15		25	58.0	33.5	7.0
7412-16W	16		25	58.5	36.0	7.0
7412-17W	17		25	59.5	37.0	9.0
7412-18W	18		25	60.4	39.0	9.0
7412-19W	19		25	61.5	40.6	9.0
7412-21W	21		25	61.5	45.5	11.0
7412-22W	22		25	62.3	47.3	11.0
7412-23W	23		25	62.3	47.8	11.0
7412-24W	24		25	63.2	50.8	11.0
7412-25W	25		25	63.2	51.0	11.0
7412-26W	26		30	69.0	58.4	13.8
7412-27W	27		32.5	69.0	58.4	13.8
7412-29W	29		32.5	70.0	60.0	13.8
7412-30W	30		32.5	70.5	62.5	13.8
7412-32W	32		32.5	72.5	65.0	13.8
7412-34W	34		32.5	74.0	67.5	13.8
7412-36W	36		32.5	74.0	67.5	13.8
7412-38W	38		32.5	74.0	67.5	13.8
7412-40W	40		37	80.5	83.4	13.8
7412-41W	41		37	80.5	82.3	13.8
7412-46W	46	50	91.4	99.0	20	
7412-48W	48	50	97.2	105.0	22	
7412-50W	50	50	97.2	105.0	22	
7412-70W	70	84.5	163.3	150.0	25	

特殊定制规格请联系客服

Fanyaa扭力扳手交换头

特点:

特殊工具钢制作, 经久耐用。
表面镀铬处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质
值得信赖



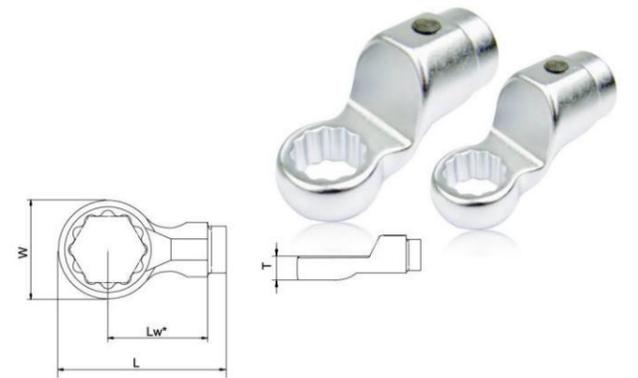
SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7216			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7216-07W	07	ø16	32	54.5	20.5	5
7216-08W	08			54.5	20.5	5
7216-09W	09			54.5	20.5	5
7216-10W	10			56.5	29	7
7216-11W	11			56.5	29	7
7216-12W	12			56.5	29	7
7216-13W	13			58.5	34.5	8
7216-14W	14			58.5	34.5	8
7216-15W	15			60.5	41.5	9
7216-16W	16			60.5	41.5	9
7216-17W	17			60.5	41.5	9
7216-18W	18			62	45	10
7216-19W	19			62	45	10
7216-20W	20			62	45	10
7216-21W	21			63.5	56	11
7216-22W	22			63.5	56	11
7216-23W	23			63.5	56	11
7216-24W	24			63.5	56	11
7216-25W	25			63.5	56	11
7216-26W	26			63.5	56	11
7216-27W	27			63.5	56	11
7216-28W	28			63	68	12
7216-29W	29			63	68	12
7216-30W	30			63	68	12
7216-32W	32			63	68	12
7216-36W	36			63	68	12

SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7222			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7222-22W	22	ø22	56	91	52	11
7222-24W	24			91	52	11
7222-27W	27			94	64	12
7222-30W	30			94	64	12
7222-32W	32			97	75.5	12
7222-34W	34			97	75.5	12
7222-36W	36			97	75.5	12
7222-41W	41			103.5	94	12
7222-46W	46			115.5	94	12



7416系列

7416/22 棘轮头 RATCHET INSERT TOOLS(PUSH TYPE)				
型号	接口尺寸	规格	棘轮齿数	重量(g)
7416-02W	Φ 16mm	1/4"	72	240
7416-03W	Φ 16mm	3/8"	72	240
7416-04W	Φ 16mm	1/2"	72	260
7422-06W	Φ 22mm	3/4"	24	1200



SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7316			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7316-07W	07	ø16	32	58	15	8
7316-08W	08			58	15	8
7316-09W	09			58	15	8
7316-10W	10			60.25	19.5	10
7316-11W	11			60.25	19.5	10
7316-12W	12			60.25	19.5	10
7316-13W	13			60.25	23.5	12
7316-14W	14			60.25	23.5	12
7316-15W	15			60.25	23.5	12
7316-16W	16			64.75	28.5	13
7316-17W	17			64.75	28.5	13
7316-18W	18			64.75	28.5	13
7316-19W	19			66.25	31.5	14
7316-20W	20			66.25	31.5	14
7316-21W	21			66.25	31.5	14
7316-22W	22			70.25	39.5	15
7316-23W	23			70.25	39.5	15
7316-24W	24			70.25	39.5	15
7316-27W	27			70.25	39.5	15

SPECIFICATIONS			RINGINSERT TOOLS 7322			
TTNO.	SIZE	mm	LW*(mm)	L(mm)	W	T
7322-22W	22	ø22	56	98.5	38	15
7322-24W	24			98.5	38	15
7322-27W	27			102.75	46.5	17
7322-30W	30			102.75	46.5	17
7322-32W	32			106.5	55	20
7322-34W	34			106.5	55	20
7322-36W	36			106.5	55	20
7322-41W	41			115.5	72	22
7322-46W	46			115.5	72	22

活动开口交换头 (活口头)



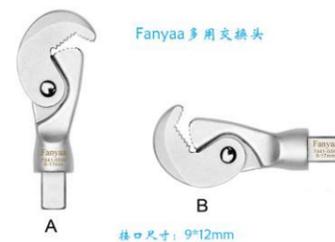
7441-02/03W
7442-03W

※ 适用于各种可换头扭力扳手
※ 开口大小可调
※ 可拆卸更换其他交换头
※ 材料: CR-V

规格型号:

7441-7442系列活口头 OPEN ENDED INSERT TOOLS			
型号	规格	□mm	备注
7441-01W	5-27mm	9*12	适用于WSC-060
7441-02W	5-30mm	9*12	适用于WEC-135
7441-03W	8-41mm	9*12	活动开口型
7441-04W	0-38mm	9*12	活动开口型
7442-01W	0-38mm	14*18	活动开口型
7442-02W	8-41mm	14*18	活动开口型
7442-03W	0-50mm	14*18	活动开口型

活动开口交换头 (活口头)



※ 适用于各种可换头扭力扳手
※ 可拆卸更换其他交换头
※ 开口大小可调
※ 材料: CR-V

规格型号:

7441管钳式扳手接头 OPEN ENDED INSERT TOOLS			
型号	规格	□mm	备注
7441-05W	夹持直径 ϕ 8-17mm	9*12	多功能管钳式
7441-06W	夹持直径 ϕ 14-32mm	9*12	多功能管钳式

勾型扳手交换头



特点:

特殊工具钢制作, 经久耐用。
表面发黑处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质值得信赖

规格型号:

14*18 勾型扳手头 接口尺寸14x18的勾型扳手头			
型号	接口尺寸	夹持范围	重量 (g)
FY-OZ16	14x18	43.0 ± 5 毫米	272
FY-OZ25	14x18	60.0 ± 5 毫米	272
FY-OZ32	14x18	72.0 ± 5 毫米	292
FY-TG75	14x18	50.0 ± 5 毫米	262
FY-TG100	14x18	63.2 ± 5 毫米	260
FY-TG150	14x18	82.0 ± 5 毫米	296
FY-MLC12	14x18	32.0 ± 5 毫米	236

可换头扭力扳手适用的头部配件



7442-05W

规格型号:

7442钢筋扳手接头 OPEN ENDED INSERT TOOLS			
型号	规格	□mm	备注
7442-05W	ϕ 16-40mm	14*18	管钳式钢筋扳手头

ER扳手交换头



特点:

特殊工具钢制作, 经久耐用。
表面发黑处理
全系列可供选择
精工技术、台湾制造、品质值得信赖

型号规格

14*18 ER 扳手头/Y型扳手头 接口尺寸14x18的Y型扳手头			
型号	接口尺寸	夹持范围	重量 (g)
FY-ER16	14x18	31.6 ± 5 毫米	218
FY-ER20	14x18	34.9 ± 5 毫米	234
FY-ER25	14x18	41.9 ± 5 毫米	242
FY-ER32	14x18	50.0 ± 5 毫米	259
FY-ER40	14x18	62.9 ± 5 毫米	313

可换头扭力扳手适用的头部配件



规格型号:

7443/7444管钳式扳手接头 RATCHET INSERT TOOLS(PUSH TYPE)				
型号	接口尺寸	规格	棘轮齿数	重量(g)
7443-14W	Φ 16mm	1/4"	72	240
7444-18W	Φ 22mm	3/8"	72	240

- All VDE sockets / Extensions / Ratchets / T-Handle are tested in accordance with IEC DIN EN 60900 and live up to 1000V AC.
- The plastic material used for VDE socket components is guarantee to pass -40°C impact tests.
- This guarantees that the insulation value will not compromised due to impact.
- VDE certificate approves to ensure users safety.



绝缘扭力扳手



VDE 绝缘扭力扳手

Art.No	L(mm)	inch	Nm.	g
VDE10N2-S	300	1/4	2-10	670
VDE25N2-S	300	1/4	5-25	680
VDE25N3-S	310	3/8	5-25	770
VDE50N3-S	390	3/8	5-50	950
VDE100N3-S	432	3/8	20-100	1050
VDE50N4-S	398	1/2	10-50	1080
VDE100N4-S	442	1/2	20-100	1180
VDE220N4-S	530	1/2	40-220	1360



绝缘套筒棘轮扳手



绝缘套筒棘轮扳手

VDE Ratchets

Art.No	L(mm)	inch	g
090201	150	1/4	140
090301	200	3/8	300
090401	250	1/2	570



绝缘T型扳手



绝缘T型套筒扳手

VDE T-Handle

Art.No	L(mm)	inch	g
090202	125	1/4	82
090302	200	3/8	240
090402	200	1/2	330



绝缘加长接杆



绝缘加长接杆

Art.No	L(mm)	inch	g
090203	117	1/4	47
090204	167	1/4	68
090303	167	3/8	150
090304	267	3/8	250
090403	142	1/2	210
090404	267	1/2	410



VDE Hybrid Extension Bar

Art.No	L(mm)	inch	g
090270	70	1/4	30
090378	78	3/8	67
090486	86	1/2	116



Drive Adapters

Art.No	L(mm)	Female End	Male End
09 F02 A03	61	1/4"	3/8"
09 F03 A02	65	3/8"	1/4"
09 F03 A04	69	3/8"	1/2"
09 F04 A03	72	1/2"	3/8"



VDE Sockets

Art.No	mm	L(mm)	inch	g
09 02 05	5	41	1/4	14
09 02 055	5.5	41	1/4	15
09 02 06	6	41	1/4	15
09 02 07	7	41	1/4	15
09 02 08	8	41	1/4	15
09 02 09	9	41	1/4	16
09 02 10	10	41	1/4	18
09 02 11	11	41	1/4	21
09 02 12	12	41	1/4	23
09 02 13	13	41	1/4	23
09 02 14	14	41	1/4	26



Sockets (Imperial Unit)

Art.No	inch	L(mm)	inch	g
92316	3/16	41	1/4	14
92732	7/32	41	1/4	15
9214	1/4	41	1/4	15
92932	9/32	41	1/4	15
92516	5/16	41	1/4	15
921132	11/32	41	1/4	16
9238	3/8	41	1/4	18
92716	7/16	41	1/4	21
9212	1/2	41	1/4	23
92916	9/16	41	1/4	26



VDE Hex Bits Sockets

Art.No	mm	L(mm)	inch	g
09 02 H3	3	58	1/4	18
09 02 H4	4	58	1/4	18
09 02 H5	5	58	1/4	19
09 02 H6	6	58	1/4	20



VDE T Star Bits Sockets

Art.No	★	L(mm)	□ inch	⚖ g
92T6	T6	58	1/4	17
92T7	T7	58	1/4	17
92T8	T8	58	1/4	17
92T9	T9	58	1/4	17
92T10	T10	58	1/4	18
92T15	T15	58	1/4	18
92T20	T20	58	1/4	18
92T25	T25	58	1/4	18
92T27	T27	58	1/4	18
92T30	T30	58	1/4	19
92T40	T40	58	1/4	19



VDE Sockets

Art.No	○ mm	L(mm)	□ inch	⚖ g
09 03 06	6	44.5	3/8	25
09 03 07	7	44.5	3/8	26
09 03 08	8	44.5	3/8	27
Deep 09 03 008	8	79	3/8	52
09 03 09	9	44.5	3/8	27
Deep 09 03 010	10	79	3/8	60
09 03 11	11	44.5	3/8	29
09 03 12	12	44.5	3/8	29
Deep 09 03 012	12	79	3/8	68
09 03 13	13	44.5	3/8	32
Deep 09 03 013	13	79	3/8	74
09 03 14	14	44.5	3/8	35
Deep 09 03 014	14	79	3/8	76
09 03 15	15	46	3/8	40
09 03 16	16	46	3/8	42
09 03 17	17	46	3/8	47
Deep 09 03 017	17	79	3/8	96
09 03 18	18	46	3/8	48
09 03 19	19	46	3/8	51
Deep 09 03 019	19	79	3/8	110
09 03 20	20	46	3/8	55
09 03 21	21	46	3/8	59
09 03 22	22	46	3/8	63
09 03 24	24	46	3/8	66



Sockets (Imperial Unit)

Art.No	○ inch	L(mm)	□ inch	⚖ g
9314	1/4	44.5	3/8	25
93932	9/32	44.5	3/8	26
93516	5/16	44.5	3/8	27
931132	11/32	44.5	3/8	27
9338	3/8	44.5	3/8	27
93716	7/16	44.5	3/8	29
9312	1/2	44.5	3/8	31
93916	9/16	44.5	3/8	35
9358	5/8	46	3/8	42
931116	11/16	46	3/8	47
9334	3/4	46	3/8	51
931316	13/16	46	3/8	59
9378	7/8	46	3/8	63
941 14	1 1/4	59	1/2	161



VDE Hex Bits Sockets

Art.No	● mm	L(mm)	□ inch	⚖ g
09 03 H3	3	63	3/8	38
09 03 H4	4	63	3/8	37
09 03 H5	5	63	3/8	38
09 03 H6	6	63	3/8	39
09 03 H8	8	63	3/8	42
09 03 H10	10	63	3/8	52
Below is long size socket				
09 03 H03	3	122	3/8	55
09 03 H04	4	122	3/8	55
09 03 H05	5	122	3/8	56
09 03 H06	6	122	3/8	56
09 03 H08	8	122	3/8	72
09 03 H010	10	122	3/8	94



VDE Triple Square Bits Sockets

Art.No	⚙	L(mm)	□ inch	⚖ g
93M5	M5	63	3/8	38
93M6	M6	63	3/8	39
93M8	M8	63	3/8	40
93M10	M10	63	3/8	50
Below is long size socket				
09 03 M8	M8	122	3/8	87
09 03 M10	M10	122	3/8	91
09 03 M12	M12	122	3/8	101



VDE T Star Bits Sockets

Art.No	★	L(mm)	□ inch	⚖ g
93T10	T10	63	3/8	38
93T15	T15	63	3/8	39
93T20	T20	63	3/8	39
93T25	T25	63	3/8	39
93T27	T27	63	3/8	39
93T30	T30	63	3/8	39
93T40	T40	63	3/8	40
93T45	T45	63	3/8	40
93T50	T50	63	3/8	42
93T55	T55	63	3/8	50
Below is long size socket				
93122T10	T10	122	3/8	55
93122T15	T15	122	3/8	55
93122T20	T20	122	3/8	55
93122T25	T25	122	3/8	56
93122T27	T27	122	3/8	56
93122T30	T30	122	3/8	56
93122T40	T40	122	3/8	57
93122T45	T45	122	3/8	68
93122T50	T50	122	3/8	69
93122T55	T55	122	3/8	71



C 1000V
IEC60900

STAR (E) SOCKET

Art.No	★	L(mm)	inch	g
09 03 E06	E6	44.5	3/8"	25
09 03 E07	E7	44.5	3/8"	25
09 03 E08	E8	44.5	3/8"	26
09 03 E10	E10	44.5	3/8"	27
09 03 E11	E11	44.5	3/8"	27
09 03 E12	E12	44.5	3/8"	28
09 03 E14	E14	44.5	3/8"	29
09 03 E16	E16	44.5	3/8"	32
09 03 E18	E18	46	3/8"	40



D'E
C 1000V
IEC60900

VDE Sockets

Art.No	mm	L(mm)	inch	g
09 04 08	8	55	1/2	53
Deep 09 04 008	8	95	1/2	83
09 04 09	9	55	1/2	54
Deep 09 04 009	9	95	1/2	83
09 04 10	10	55	1/2	52
Deep 09 04 010	10	95	1/2	83
09 04 11	11	55	1/2	55
Deep 09 04 011	11	95	1/2	90
09 04 12	12	55	1/2	56
Deep 09 04 012	12	95	1/2	102
09 04 13	13	55	1/2	59
Deep 09 04 013	13	95	1/2	110
09 04 14	14	55	1/2	60
Deep 09 04 014	14	95	1/2	115
09 04 15	15	55	1/2	60
Deep 09 04 015	15	95	1/2	130
09 04 16	16	55	1/2	60
Deep 09 04 016	16	95	1/2	130
09 04 17	17	55	1/2	72
Deep 09 04 017	17	95	1/2	147
09 04 18	18	55	1/2	77
Deep 09 04 018	18	95	1/2	156
09 04 19	19	55	1/2	72
Deep 09 04 019	19	95	1/2	157
09 04 20	20	55	1/2	80
09 04 21	21	55	1/2	73
09 04 22	22	55	1/2	87
09 04 24	24	55	1/2	102
09 04 27	27	59	1/2	128
09 04 30	30	59	1/2	156
09 04 32	32	59	1/2	161



C 1000V
IEC60900

Sockets (Imperial Unit)

Art.No	inch	L(mm)	inch	g
94516	5/16	55	1/2	53
9438	3/8	55	1/2	52
94716	7/16	55	1/2	55
9412	1/2	55	1/2	59
94916	9/16	55	1/2	60
9458	5/8	55	1/2	60
941116	11/16	55	1/2	72
9434	3/4	55	1/2	72
941316	13/16	55	1/2	73
9478	7/8	55	1/2	87
941516	15/16	55	1/2	102
941	1	59	1/2	120
941-116	1 1/16	59	1/2	128
941-316	1 3/16	59	1/2	156



D'E
C 1000V
IEC60900

VDE Hex Bits Sockets

Art.No	mm	L(mm)	inch	g
09 04 H4	4	78	1/2	78
09 04 H5	5	78	1/2	78
09 04 H6	6	78	1/2	79
09 04 H8	8	78	1/2	80
09 04 H10	10	78	1/2	89
Below is long size socket				
09 04 H04	4	118	1/2	99
09 04 H05	5	118	1/2	99
09 04 H06	6	118	1/2	100
09 04 H08	8	118	1/2	102
09 04 H010	10	118	1/2	121



D'E
C 1000V
IEC60900

VDE Triple Square Bits Sockets

Art.No		L(mm)	inch	g
94M5	M5	78	1/2	74
94M6	M6	78	1/2	76
94M8	M8	78	1/2	77
94M10	M10	78	1/2	80
Below is long size socket				
94118M8	M8	118	1/2	96
94118M10	M10	118	1/2	108



C 1000V
IEC60900

STAR (E) SOCKET

Art.No	★	L(mm)	inch	g
09 04 E10	E10	55	1/2"	54
09 04 E11	E11	55	1/2"	54
09 04 E12	E12	55	1/2"	54
09 04 E14	E14	55	1/2"	57
09 04 E16	E16	55	1/2"	59
09 04 E18	E18	55	1/2"	62
09 04 E20	E20	55	1/2"	60
09 04 E22	E22	55	1/2"	77
09 04 E24	E24	55	1/2"	72



D'E
C 1000V
IEC60900

VDE T Star Bits Sockets

Art.No	★	L(mm)	inch	g
94T30	T30	78	1/2	75
94T40	T40	78	1/2	76
94T45	T45	78	1/2	77
94T50	T50	78	1/2	78
94T55	T55	78	1/2	81
Below is long size socket				
94118T30	T30	118	1/2	95
94118T40	T40	118	1/2	95
94118T45	T45	118	1/2	96
94118T50	T50	118	1/2	98
94118T55	T55	118	1/2	109

C2181



18件 1/4"絕緣套筒扳手組套



18件 1/4"絕緣套筒扳手組套

VDE Sockets Sets, 18pcs

Art. No: C2181	286x265x59	1240
090201	150mm 1/4"DR.Ratchet	
090202	125mm 1/4"DR.T-Handle	
090203	117mm 1/4"DR.Extension	
090204	167mm 1/4"DR.Extension	
090205、090206	1/4"DR. Sockets	
090207、090208	5mm、6mm、7mm、8mm	
090209、090210	9mm、10mm、11mm、	
090211、090212	12mm、13mm、14mm	
090213、090214		
0902H3、0902H4	1/4"DR. Hex Bits Sockets	
0902H5、0902H6	3mm、4mm、5mm、6mm	

C4202



20件 1/2"絕緣套筒扳手組套



20件 1/2"絕緣套筒扳手組套

VDE Sockets Sets, 20pcs

Art. No: C4202	380x322x66	3960
090401	250mm 1/2"DR.Ratchet	
090402	200mm 1/2"DR.T-Handle	
090403	142mm 1/2"DR.Extension	
090404	267mm 1/2"DR.Extension	
090410、090411	1/2"DR. Sockets	
090412、090413	10mm、11mm、12mm、	
090414、090417	13mm、14mm、17mm、	
090419、090422	19mm、22mm、24mm、	
090424、090427	27mm、32mm	
090432		
0904H04、0904H05	1/2"DR. Hex Bits Sockets	
0904H06、0904H08	4mm、5mm、6mm、8mm、	
0904H10	10mm	

C3161



16件 3/8"絕緣套筒扳手組套



16件 3/8"絕緣套筒扳手組套

VDE Sockets Sets, 16pcs

Art. No: C3161	286x265x59	2060
090301	200mm 3/8"DR.Ratchet	
090302	200mm 3/8"DR.T-Handle	
090303	167mm 3/8"DR.Extension	
090304	267mm 3/8"DR.Extension	
090308、090310	3/8"DR. Sockets	
090312、090313	8mm、10mm、12mm、	
090314、090317	13mm、14mm、17mm、	
090319、090322	19mm、22mm	
0903H4、0903H5	3/8"DR. Hex Bits Sockets	
0903H6、0903H8	4mm、5mm、6mm、8mm	

C3211



21件 絕緣扭力扳手組套



21件 絕緣扭力扳手組套

VDE Sockets Sets, 21 pcs

Art. No: C3211	490x280x70	2550
1803550	Insulated Torque Wrench 3/8" 10-50Nm.	
090302	200mm 3/8"DR. T-Handle	
090303	167mm 3/8"DR. Extension	
090304	267mm 3/8"DR. Extension	
090307、090308	3/8" DR. Sockets	
090310、090312	7mm、8mm、10mm、	
090313、090314	12mm、13mm、14mm、	
090317、090319	17mm、19mm、22mm、	
090322、090324	24mm	
0903008、0903010	3/8" DR. Sockets (Deep)	
0903012、0903013	8mm、10mm、12mm、	
0903014、0903017	13mm、14mm、17mm、	
0903019	19mm	

C4201



20件 1/2"絕緣套筒扳手組套



20件 1/2"絕緣套筒扳手組套

VDE Sockets Sets, 20pcs

Art. No: C4201	380x322x66	3950
090401	250mm 1/2"DR.Ratchet	
090402	200mm 1/2"DR.T-Handle	
090403	142mm 1/2"DR.Extension	
090404	267mm 1/2"DR.Extension	
090410、090411	1/2"DR. Sockets	
090412、090413	10mm、11mm、12mm、	
090414、090417	13mm、14mm、17mm、	
090419、090422	19mm、22mm、24mm、	
090424、090427	27mm、32mm	
090432		
0904H4、0904H5	1/2"DR. Hex Bits Sockets	
0904H6、0904H8	4mm、5mm、6mm、	
0904H10	8mm、10mm	

C3271



27件 絕緣扭力扳手組套



VDE 27件絕緣扭力扳手組套

Art. No: C3271	450x350x110	4650
18031050	Insulated Torque Wrench 3/8" 10-50Nm.	
090302	200mm 3/8"Dr. T-Handle	
090303	167mm 3/8"Dr. Extension	
090304	267mm 3/8"Dr. Extension	
090306、090307	3/8" Dr. Sockets	
090308、090309	6mm、7mm、8mm、9mm、	
090310、090311	10mm、11mm、12mm、	
090312、090313	13mm、14mm、15mm、	
090314、090315	16mm、17mm、18mm、	
090316、090317	19mm、20mm、21mm、	
090318、090319	22mm、24mm	
090320、090321		
090322、090324		
0903H4、0903H5	3/8" Dr. Hex Bits Sockets	
0903H6、0903H8	4mm、5mm、6mm、	
0903H10	8mm、10mm	

C4301



30件 绝缘工具组套



C 1000V IEC60900

30件 绝缘工具组套
VDE Sockets Sets, 30pcs

Art. No: C4301	480x425x113	6425
1106150-3	VDE Scissors(big notch)	
070105	VDE Cable Knife	
3460PH0	VDE Screwdrivers PH0x60	
34100PH2	VDE Screwdrivers PH2x100	
3410040	VDE Screwdrivers SL4x100	
3415065	VDE Screwdrivers SL6.5x150	
090401	250mm 1/2"DR. Ratchet	
090402	200mm 1/2"DR. T-Handle	
090403	140mm 1/2"DR. Extension	
090410、090411	1/2" DR. Sockets	
090412、090413	10mm、11mm、12mm、	
090414、090417	13mm、14mm、17mm、	
090419、090422	19mm、22mm、24mm、	
090424、090427	27mm、32mm	
090432		
100510、100511	VDE OPEN Ended Spanners	
100512、100513	10mm、11mm、12mm、	
100514、100517	13mm、14mm、17mm、	
100519	19mm	
1307736HL	VDE (HL) 180mm Combination Pliers	
1307632HL	VDE (HL) 160mm Diagonal Cutting Pliers	
1307831HL	VDE (HL) 200mm Long Nose Pliers	

C5199



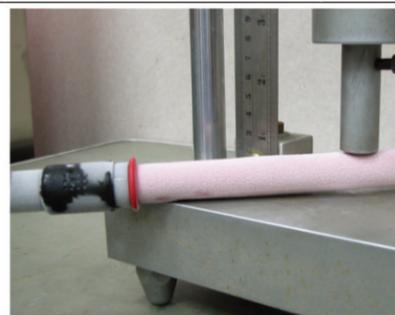
19件 绝缘工具组套



C 1000V IEC60900

VDE Sockets Sets, 19pcs

Art. No: C5199	450x320x110	3950
070109	VDE Cable Knife	
070109-1	Spare Blades 4pcs	
1803A	Tester 110-250V AC	
3460PH0	VDE Screwdrivers PH0x60	
3480PH1	VDE Screwdrivers PH1x80	
34100PH2	VDE Screwdrivers PH2x100	
3410040	VDE Screwdrivers SL4x100	
3415065	VDE Screwdrivers SL6.5x150	
1307736HL	VDE (HL) 180mm Combination Pliers	
1307632HL	VDE(HL)160mm Diagonal Cutting Pliers	
1307831HL	VDE (HL) 200mm Long Nose Pliers	
100510、100511	VDE Open Ended Spanners	
100512、100513	10mm、11mm、12mm、	
100514、100517	13mm、14mm、17mm、	
100519、100522	19mm、22mm	



The plastic material used for VDE socket sets is guaranteed to pass -40°C impact tests. This guarantees that the insulation value will not be compromised due to impact

C5205



20件 绝缘扳手组套



C 1000V IEC60900

VDE Sockets Sets, 20 pcs

Art. No: C5205	450x320x110	4865
100510、100512	VDE Open Ended Spanners	
100513、100514	10mm、12mm、13mm、	
100516、100517	14mm、16mm、17mm、	
100518、100519	18mm、19mm、22mm、	
100522、100524	24mm	
100610、100612	VDE Offset Ring Spanners	
100613、100614	10mm、12mm、13mm、	
100616、100617	14mm、16mm、17mm、	
100618、100619	18mm、19mm、22mm、	
100622、100624	24mm	



VDE绝缘开口扳手



C 1000V IEC60900

VDE Open Ended Spanners

Art.No	mm	L(mm)	g
100507	7	88	20
100508	8	104	26
100509	9	104	26
100510	10	114	40
100511	11	124	60
100512	12	124	60
100513	13	154	90
100514	14	154	90
100515	15	171	127
100516	16	170	125
100517	17	170	125
100518	18	180	150
100519	19	180	150
100520	20	202	217
100521	21	202	215
100522	22	202	215
100523	23	237	321
100524	24	237	370
100527	27	258	425
100530	30	283	530
100532	32	283	530



VDE绝缘梅花扳手



C 1000V IEC60900

VDE Offset Ring Spanners

Art.No	mm	L(mm)	g
100607	7	149	62
100608	8	164	70
100609	9	164	70
100610	10	174	80
100611	11	184	90
100612	12	184	90
100613	13	205	140
100614	14	205	140
100615	15	216	165
100616	16	221	185
100617	17	221	185
100618	18	237	235
100619	19	237	235
100620	20	257	295
100621	21	257	295
100622	22	257	295
100623	23	287	390
100624	24	287	39



VDE绝缘棘轮扳手

VDE Gear Wrench

Art.No	mm	L(mm)	g
100707	7	151	58
100708	8	167	67
100709	9	167	68
100710	10	178	80
100711	11	189	104
100712	12	189	101
100713	13	210	157
100714	14	210	153
100716	16	228	218
100717	17	228	218
100718	18	243	269
100719	19	243	267
100721	21	264	345
100722	22	264	344
100724	24	295	491



VDE绝缘活口扳手

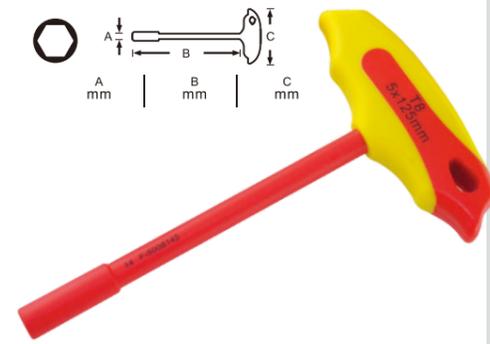
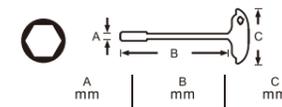
VDE Adjustable Wrench

Art.No	Max. mm	L(mm)	g
1105150	24	160	140
1105200	28	210	260
1105250	32	260	490
1105300	38	310	670

VDE Precision Screwdriver

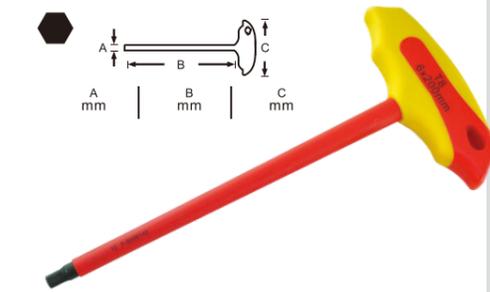
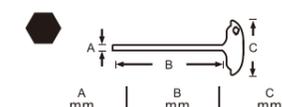
Art.No	mm	mm	mm	g	
98056515	1.5	0.23	65	165	15
98056520	2.0	0.4	65	165	15
98056525	2.5	0.4	65	165	15
98056530	3.0	0.5	65	165	15
980565PH00	⊕ 00		65	165	15
980565PH0	⊕ 0		65	165	15
980565PH1	⊕ 1		65	165	15

931516	15/16	46	3/8	66
--------	-------	----	-----	----



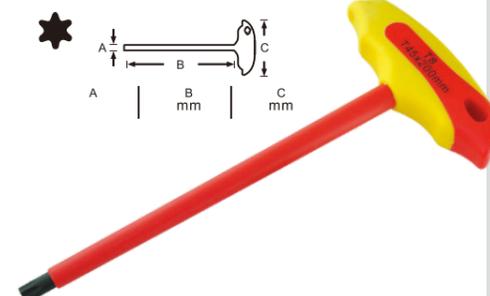
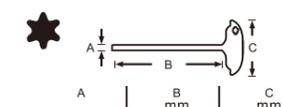
VDE T-Handle Nut Hex Key Wrench

Art No.	A	B	C	g
14 06 40	4	125	95	69
14 06 50	5	125	95	69
14 06 55	5.5	125	95	82
14 06 60	6	125	95	82
14 06 70	7	125	95	83
14 06 80	8	125	115	97
14 06 90	9	125	115	98
14 06 100	10	125	115	144
14 06 110	11	125	115	146
14 06 120	12	125	115	165
14 06 130	13	125	115	170
14 06 140	14	125	115	188



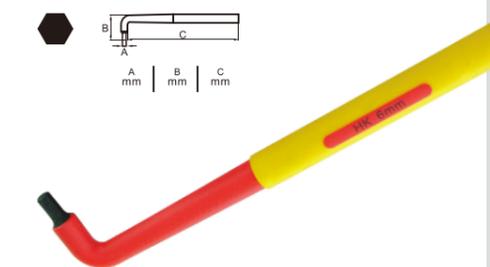
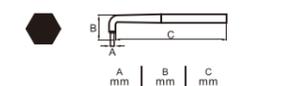
VDE T-Handle Hex Key Wrench

Art No.	A	B	C	g
14 07 25	2.5	100	80	31
14 07 30	3	100	80	31
14 07 40	4	150	100	79
14 07 50	5	150	100	79
14 07 60	6	200	120	165
14 07 80	8	200	120	221



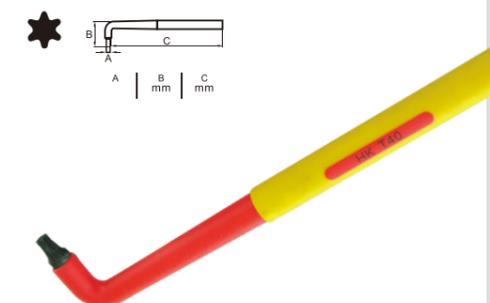
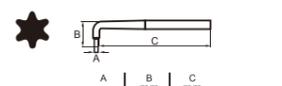
VDE T-Handle T Star Key Wrench

Art No.	A	B	C	g
14 08 T10	T10	100	80	30
14 08 T15	T15	100	80	30
14 08 T20	T20	100	80	30
14 08 T25	T25	150	100	78
14 08 T27	T27	150	100	78
14 08 T30	T30	150	100	78
14 08 T40	T40	200	120	162
14 08 T45	T45	200	120	163
14 08 T50	T50	200	120	219



VDE Extra Long Hex Key Wrench

Art No.	A	B	C	g
14 09 25	2.5	20	126	15
14 09 30	3.0	20	126	15
14 09 40	4.0	28	160	58
14 09 50	5.0	28	160	58
14 09 60	6.0	35	200	159
14 09 80	8.0	35	200	161



VDE Extra Long T Star Key Wrench

Art No.	A	B	C	g
14 10 T10	T10	20	126	15
14 10 T15	T15	20	126	15
14 10 T20	T20	28	160	58
14 10 T25	T25	28	160	58
14 10 T27	T27	28	160	58
14 10 T30	T30	28	160	59
14 10 T40	T40	35	203	161
14 10 T45	T45	35	203	162
14 10 T50	T50	35	203	163

○ C50751



VDE T-Handle Nut Hex Key Wrench Sets, 7 pcs

Art. No: C50751	375x270x60	1600
14 06 80	8mm(125x115mm)	
14 06 90	9mm(125x115mm)	
14 06 100	10mm(125x115mm)	
14 06 110	11mm(125x115mm)	
14 06 120	12mm(125x115mm)	
14 06 130	13mm(125x115mm)	
14 06 140	14mm(125x115mm)	
25001-7	375x270x60	包装盒

7件套VDE绝缘T型套筒扳手

● C5067



VDE T-Handle Hex Key Wrench Sets, 6 pcs

Art. No: C5067	375x270x60	1320
14 07 25	2.5mm(100x80mm)	
14 07 30	3mm(100x80mm)	
14 07 40	4mm(150x100mm)	
14 07 50	5mm(150x100mm)	
14 07 60	6mm(200x120mm)	
14 07 80	8mm(200x120mm)	
25002-6	375x270x60	包装盒

6件套VDE绝缘T型六角扳手

★ C50752



VDE T-Handle Torx Key Wrench Sets, 7 pcs

Art. No: C50752	375x270x60	1180
14 08 T10	T10(100x80mm)	
14 08 T15	T15(100x80mm)	
14 08 T20	T20(100x80mm)	
14 08 T25	T25(150x100mm)	
14 08 T27	T27(150x100mm)	
14 08 T30	T30(150x100mm)	
14 08 T40	T40(200x120mm)	
25003-7	375x270x60	包装盒

7件套VDE绝缘T型花型扳手

● C50753



VDE Extra Long Hex Key Wrench Sets, 6 pcs

Art. No: C50753	310x230x50	900
14 09 25	2.5mm (20x126mm)	
14 09 30	3.0mm (20x126mm)	
14 09 40	4.0mm (28x160mm)	
14 09 50	5.0mm (28x160mm)	
14 09 60	6.0mm (35x200mm)	
14 09 80	8.0mm (35x200mm)	
25004-6	310x230x50	包装盒

7件套VDE绝缘六角扳手

★ C5095



VDE Extra Long Torx Key Wrench Sets, 9 pcs

Art. No: C5095	310x230x50	1140
14 10 T10	T10 (20x126mm)	
14 10 T15	T15 (20x126mm)	
14 10 T20	T20 (28x160mm)	
14 10 T25	T25 (28x160mm)	
14 10 T27	T27 (28x160mm)	
14 10 T30	T30 (28x160mm)	
14 10 T40	T40 (35x203mm)	
14 10 T45	T45 (35x203mm)	
14 10 T50	T50 (35x203mm)	
25005-9	310x230x50	包装盒

9件套VDE绝缘花型扳手

○



VDE T-Handle Torx Key Wrench

Art No.	○ (mm)	← (mm) →	← (mm) →	⚖ (g)
1212504	4	125	235	120
1212505	5	125	235	120
12125055	5.5	125	235	120
1212506	6	125	235	120
1212507	7	125	235	120
1212508	8	125	235	120
1212509	9	125	235	120
1212510	10	125	235	120
1212511	11	125	235	180
1212512	12	125	235	180
1212513	13	125	235	180
121250104	1/4	125	235	120
121250516	5/16	125	235	120
121250308	3/8	125	235	120

VDE绝缘螺丝批套筒



VDE绝缘十字螺丝批



VDE Phillips Screwdriver

Art No.	Icon	Length (mm)	Tip Length (mm)	Weight (g)
12060PH0	Ph0	60	156	30
12080PH1	Ph1	80	182	60
12100PH2	Ph2	100	213	90
12150PH3	Ph3	150	269	155



VDE绝缘一字螺丝批



VDE Slotted Screwdriver

Art No.	Icon	Blade Width (mm)	Blade Length (mm)	Tip Length (mm)	Weight (g)
1207525	0.4	2.5	75	171	32
1210030	0.5	3.0	100	196	40
1210040	0.8	4.0	100	196	50
1212555	1.0	5.5	125	227	70
1215065	1.2	6.5	150	263	105
1217580	1.2	8.0	175	294	175



VDE绝缘钢丝钳



Combination Pliers (European Type)

Art.No	L(mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Weight (g)
1307616	160	4.0	2.8	1.8	1.4	230
1307716	180	4.0	3.0	2.0	1.6	290
1307816	200	4.0	3.0	2.0	1.6	380



VDE绝缘斜嘴钳



Diagonal Cutting Pliers

Art.No	L(mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Weight (g)
1307602	160	4.0	3.0	2.0	1.6	230
1307702	180	4.0	3.0	2.0	1.6	300



VDE绝缘尖嘴钳



Long Nose Pliers

Art.No	L(mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Weight (g)
1307601	160	4.0	2.8	1.8	1.4	170
1307801	200	4.0	3.0	2.0	1.6	250



VDE绝缘斜嘴钳



Diagonal Cutting Pliers (Heavy Duty)

Art.No	L(mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Tip Dia (mm)	Weight (g)
1307622	160	4.0	3.0	2.0	1.6	205
1307722	180	5.0	3.5	2.4	2.0	280
1307822	200	5.0	3.5	2.4	2.0	290



VDE绝缘剥线钳



Wire Stripping Pliers (With Spring)

Art.No	L(mm)	Tip Dia / Area (mm/mm²)	Weight (g)
1307615	160	5/10	205



VDE绝缘直刃式电缆剥线刀



VDE Cable Knives

Art.No	Blade length (mm)	length(mm)	Weight (g)
070101	50	200	100



VDE绝缘弯刃式电缆剥线刀



VDE Cable Knives

Art.No	Blade length (mm)	length(mm)	Weight (g)
070106	30	180	100



VDE绝缘防护式电缆剥线刀



VDE Cable Knives

Art.No	Blade length (mm)	length(mm)	Weight (g)
070107	50	200	100

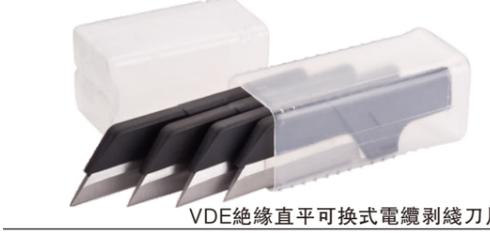


VDE绝缘直平可换式电缆剥线刀



VDE Cable Knives

Art.No	Blade length (mm)	length(mm)	Weight (g)
07 01 09	50	180	70



VDE绝缘直平可换式电缆剥线刀片



Blade Sets

Art.No	Blade length (mm)	Weight (g)
070109-1	50	85



VDE绝缘电缆剪



VDE Scissors for Cable

Art.No	L(mm)	Weight (g)
1106150-1	157	100
1106150-2	157	100
1106150-3	157	100



C50915



9 PCS VDE INTERCHANGEABLE SCREWDRIVER SET

Art. No: C50915	mm	g
1件可互换手柄，旋转释放型		
1件精密螺丝帽		
7件VDE可互换刀头		
● 0.4x2.5, 0.8x4.0, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
⊕ PH0, PH1, PH2		

9件套可拆换VDE绝缘螺丝批

扭矩角度分度器

特点

- ※ 360° 角度显示, 解析度为2°, 并分有10° and 30° 的间隔分列。
- ※ 指示刻度蚀刻在透明的塑料板上, 免受污垢和油脂对刻度的污染。
- ※ 可调臂保持固定角度的精度。
- ※ 手臂针对组件放置在有两个长度可调位置
- ※ 严格的复合拨号和旋转指数让操作者准确地拧紧固定厂家确切的标准



Specifications

T NO.	Square drive	g	blister card/CTN
TW-414	1/2"x1/2"	159	100

Specifications

T NO.	Square drive	g	blister card/CTN
TW-414M	1/2"x1/2"	255	50

Specifications

T NO.	Square drive	g	blister card/CTN
TW-414S	1/2"x1/2"	255	50
TW-616S	3/4"x3/4"	621	25



T1317



13毫米六角孔 17件贯穿式齿型套筒扳手组

产品规格参数:

- 13 - 13毫米六角頭, 貫穿式齒型套筒(電鍍霧金) 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14毫米
- 1 - 13毫米六角頭 長度75毫米加長桿
- 1 - 13毫米六角頭 1/4"彈套
- 1 - 13毫米六角頭 1/4"四方頭連接頭(有快脫功能)
- 1 - 13毫米六角孔,48齒,貫穿式棘輪手柄
- 材質: CRV
- 包裝:黑色吹氣盒,熱收縮包覆每箱20套 / 淨重:17KGS / 毛重:18KGS / 材積2才

T1913

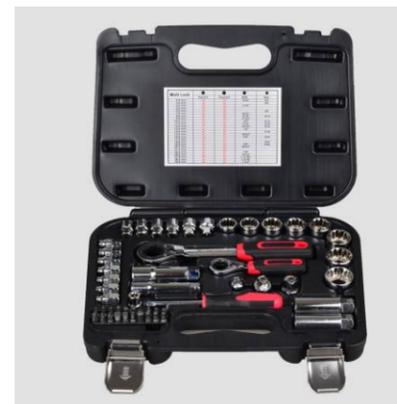


19毫米六角孔 13件貫穿式齒型套筒扳手組

产品规格参数:

- 11 - 19毫米六角頭, 貫穿式齒型套筒(電鍍霧金) 8,10,11,12,13,14,15,16,17,19mm
- 1 - 19毫米六角頭 長度75毫米加長桿
- 1 - 19毫米六角孔,72齒,貫穿式棘輪手柄
- 材質: CRV
- 包裝:黑色吹氣盒
- 每箱20套 / 淨重:20KGS / 毛重:21KGS / 材積1.6才

T131952



13毫米&19毫米六角孔 52件貫穿式齒型套筒扳手組

產品規格:

- 13 - 13毫米六角頭, 貫穿式齒型套筒(電鍍霧金) 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14毫米
- 1 - 13毫米六角頭 長度75毫米加長桿
- 1 - 13毫米六角頭 1/4"彈套
- 1 - 13毫米六角頭 1/4"四方頭連接頭(有快脫功能)
- 1 - 13毫米六角孔,45齒,貫穿式棘輪手柄
- 1 - 13毫米六角孔,45齒,貫穿式棘輪手柄
- 1 - 1/4"方桿
- 20 - 1/4"*25毫米長批頭(S2)
- 十字: #1,2,3 一字: 5/32,7/32,9/32" 六角: 1/8,5/32,3/16,1/4"
- 梅花:T- 10,15,20,25,30,40 方形: S- 0,1,2,3 8 - 19毫米六角頭, 貫穿式齒型套筒(電鍍霧金)15,16,17,18,19,21,22,24毫米
- 1 - 19毫米六角頭 長度75毫米加長桿
- 1 - 19毫米六角頭 3/8"四方頭連接頭(有快脫功能)
- 1 - 19毫米六角頭 1/2"四方頭連接頭(有快脫功能)
- 1 - 19毫米六角孔,48齒,貫穿式棘輪手柄
- 2 - 19毫米六角孔,16 & 21毫米火花套筒
- 材質: CRV
- 包裝:黑色吹氣盒,熱收縮包覆每箱20套 / 淨重:17KGS / 毛重:18KGS / 材積2才

Fanyaa



七件套防滑公制球頭內六角扳手組

货号	(g)	
5070L	386	48

Content:

5070L	F765015L ... 10L	9 - Ball Point Long Hex Key 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6;
5070XL	F765015XL ... 10XL	9 - Ball Point Long Hex Key 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6;

内六角扳手



防滑内六角扳手:

德国S₂材质、前方有专利防滑沟(防滑凹槽), 防滑、防脱落, 钻石球头, 更受力。使用安全性佳。



F765L 安全防滑长球头内六角扳手

货号	球头直径 (mm)	球头长度 (mm)	球头直径 (mm)	重量 (g)	包装数量
F765015L	1.5	15	63	1.4	200
F76502L	2	18	77	2.5	200
F765025L	2.5	20	87	4.3	150
F76503L	3	24	93	6.8	150
F76504L	4	28	105	13.5	100
F76505L	5	32	120	23	50
F76506L	6	36	140	38.7	50
F76508L	8	44	154	79	20
F76510L	10	50	179	138	20



F765XL 安全防滑加长球头内六角扳手

货号	球头直径 (mm)	球头长度 (mm)	球头直径 (mm)	重量 (g)	包装数量
F765015XL	1.5	15	90	1.5	200
F76502XL	2	18	103	3	200
F765025XL	2.5	20	114	5.3	150
F76503XL	3	24	128	8.3	150
F76504XL	4	28	145	17.6	100
F76505XL	5	32	165	31	50
F76506XL	6	36	186	51	50
F76508XL	8	44	206	101	20
F76510XL	10	50	237	175	20

F765XLS 安全防滑英制加长球头内六角扳手

货号	球头直径 (mm)	球头长度 (mm)	球头直径 (mm)	重量 (g)	包装数量
F7651.16XLS	1/16	15	90	1.5	200
F7655.64XLS	5/64	18	103	3	200
F7653.32XLS	3/32	20	114	4.7	150
F7651.8XLS	1/8	24	128	9.5	100
F7655.32XLS	5/32	28	145	17	100
F7653.16XLS	3/16	32	165	28	50
F7651.4XLS	1/4	36	186	56	50
F7655.16XLS	5/16	44	206	98	20
F7653.8XLS	3/8	50	237	159	20

5090XL

九件套安全防滑公制加长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	包装数量
5090XL	500	48

Content:

F765015XL ... 10XL	9 - Ball Point Long Hex Key
	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

5090XLS

安全防滑英制加长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	包装数量
5090XLS	500	48

Content:

F765 1.16XL ... 3.8XL	9 - Ball Point Long Hex Key
	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8

5090L

九件套安全防滑公制长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	包装数量
5090L	386	48

Content:

F765015L ... 10L	9 - Ball Point Long Hex Key
	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

批头



121 1/4" 十字批头

Fanyaa NO.	规格	重量 (g)	包装数量
121250	PH.0	25	4 / 10 / 400
121251	PH.1	25	4 / 10 / 400
121252	PH.2	25	6 / 10 / 400
121253	PH.3	25	6 / 10 / 400



123 1/4" 一字批头

Fanyaa NO.	规格	重量 (g)	包装数量
1232502	0.3×2	25	4 / 10 / 400
1232503	0.5×3	25	4 / 10 / 400
1232504	0.8×4	25	4 / 10 / 400
1232505	1.0×5	25	4 / 10 / 400
1232506	1.2×6	25	4 / 10 / 400



124 1/4" 六角批头

Fanyaa NO.	规格	重量 (g)	包装数量
12425015	1.5	25	4 / 10 / 400
1242502	2	25	4 / 10 / 400
12425025	2.5	25	4 / 10 / 400
1242503	3	25	4 / 10 / 400
1242504	4	25	5 / 10 / 400
1242505	5	25	5 / 10 / 400
1242506	6	25	5 / 10 / 400



125 1/4"有孔花型批头

Fanyaa NO.	规格	重量 (g)	包装数量
1252505	T5	25	4 / 10 / 400
1252506	T6	25	4 / 10 / 400
1252507	T7	25	4 / 10 / 400
1252508	T8	25	4 / 10 / 400
1252510	T10	25	4 / 10 / 400
1252515	T15	25	4 / 10 / 400
1252520	T20	25	4 / 10 / 400
1252525	T25	25	4 / 10 / 400
1252530	T30	25	6 / 10 / 400
1252540	T40	25	8 / 10 / 400



C4400 40 pcs 汽车修理工具组 3/8" Bit Set

Fanyaa NO.	重量 (g)	包装数量
C4400	140	10

Content 3/8" DR. L=30mm
Hex H4-5-6-7-8-10-12 M5-6-8-10-12 T20-25-30-40-45-50-55
Content 3/8" DR. L=75mm
Hex H4-5-6-7-8-10-12 M5-6-8-10-12 T20-25-30-40-45-50-55
1/2*10H 弹套 (ADAPTER)*1 3/8*10H 弹套 (ADAPTER)*1



17件套批头组 10件套批头组

型号	规格参数
C2101	PH.0; PH.1; PH.2; PH.3 SL3;SL4;SL5 H3;H4;H5
C2102	PH.0; PH.1; PH.2; PH.3 SL2;SL3;SL4;SL5;SL6 8092225
C2171	PH.0; PH.1; PH.2; PH.3 SL2;SL3;SL4;SL5;SL6 H1.5;H2;H2.5;H3;H4;H5;H6 C81260
C2172	PH.0; PH.1; PH.2; SL3;SL4;SL5; T5;T6;T7;T8;T10;T15;T20;T25;T30;T40 C81260
C2271	PH.0; PH.1; PH.2; PH.3 SL2;SL3;SL4;SL5;SL6 H1.5-2-2.5-3-4-5-6 T5-6-7-8-10-15-20-25-30-40 C81260



C321 1/4" 十字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C321320	PH.0	32	12	50
C321321	PH.1	32	12	50
C321322	PH.2	32	12	50
C321323	PH.3	32	14	50



C325 1/4" 带孔内五星旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3253210	TS10H	32	13	50
C3253215	TS15H	32	13	50
C3253220	TS20H	32	14	50
C3253225	TS25H	32	14	50
C3253227	TS27H	32	14	50
C3253230	TS30H	32	14	50
C3253240	TS40H	32	14	50



C327 1/4" 有孔花型旋转套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3273208	T-8H	32	13	50
C3273210	T-10H	32	13	50
C3273215	T-15H	32	13	50
C3273220	T-20H	32	14	50
C3273225	T-25H	32	14	50
C3273227	T-27H	32	14	50
C3273230	T-30H	32	14	50
C3273240	T-40H	32	14	50



C323 1/4" 一字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3233204	0.8×4	32	12	50
C32332055	1.0×5.5	32	12	50
C32332065	1.2×6.5	32	12	50



C324 1/4" 六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C32432025	2.5	37	13	50
C3243203	3	32	13	50
C3243204	4	32	14	50
C3243205	5	32	14	50
C3243206	6	32	14	50
C3243207	7	32	16	50
C3243208	8	32	17	50
C3243210	10	32	21	50

C324 1/4" 六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C324321.8	1/8	32	14	50
C324325.32	5/32	32	14	50
C324323.16	3/16	32	14	50
C324327.32	7/32	32	14	50
C324321.4	1/4	32	16	50
C324325.16	5/16	32	16	50
C324323.8	3/8	32	20	50



C8102 1/4" 旋具夹持器

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C81022	1/4" (F) 1/4" (M)	25	14	50



C525 1/4" 六角短套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
S52504	4	25	10	50
S525045	4.5	25	11	50
S52505	5	25	11	50
S525055	5.5	25	11	50
S52506	6	25	11	50
S52507	7	25	12	50
S52508	8	25	12	50
S52509	9	25	14	50
S52510	10	25	15	50
S52511	11	25	18	50
S52512	12	25	21	50
S52513	13	25	22	50
S52514	14	25	25	50



C52550 1/4" 六角加长套筒

PARD NO.	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
S5255004	4	50	14	50
S52550045	4.5	50	16	50
S5255005	5	50	17	50
S52550055	5.5	50	18	50
S5255006	6	50	20	50
S5255007	7	50	22	50
S5255008	8	50	27	50
S5255009	9	50	29	50
S5255010	10	50	34	50
S5255011	11	50	40	50
S5255012	12	50	41	50
S5255013	13	50	52	50



C80521 1/4" 方向接头

货号	规格	重量 (g)	包装
C80521	37	23	20



S526 1/4" 星型套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
S52604	E4	25	10	50
S52605	E5	25	10	50
S52606	E6	25	11	50
S52607	E7	25	11	50
S52608	E8	25	12	50
S52610	E10	25	12	50



C8092 1/4"-3/8" 驱动转换头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80923	1/4" (F)×3/8" (M)	25	18	25



C8042 1/4" 加长杆

货号	规格	重量 (g)	包装
C8042050	50-2"	23	20
C8042075	75-3"	35	20
C8042100	100-4"	46	10
C8042150	150-6"	66	10
C8042250	250-10"	100	10



80922 1/4" 更换头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
8092225	1/4" Hex-1/4" Sq.	25	8	50
8092250	1/4" Hex-1/4" Sq.	50	15	50
8092350	1/4" Hex-3/8" Sq.	50	20	50
8092450	1/4" Hex-1/2" Sq.	50	25	50



C331 3/8" 十字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C331501	PH.1	50	42	20
C331502	PH.2	50	42	20
C331503	PH.3	50	42	20
C331504	PH.4	50	46	20



C333 3/8" 一字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3335004	0.8×4	50	50	20
C33350055	0.8×5.5	50	50	20
C33350065	1.2×6.5	50	50	20
C3335008	1.2×8	50	50	20



C337

C337 3/8" 有孔花型旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3375008	T-8H	50	42	20
C3375010	T-10H	50	42	20
C3375015	T-15H	50	42	20
C3375020	T-20H	50	42	20
C3375025	T-25H	50	42	20
C3375027	T-27H	50	42	20
C3375030	T-30H	50	42	20
C3375040	T-40H	50	42	20
C3375045	T-45H	50	42	20
C3375050	T-50H	50	47	20
C3375055	T-55H	50	55	20
C3375060	T-60H	50	60	20



C334 3/8" 六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C3345003	3	50	42	20
C3345004	4	50	42	20
C3345005	5	50	43	20
C33450055	5.5	50	43	20
C3345006	6	50	43	20
C3345007	7	50	47	20
C3345008	8	50	47	20
C3345009	9	50	52	20
C3345010	10	50	66	20
C3345012	12	50	45	20



C535 3/8" 六角套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C53506	6	28	22	20
C53507	7	28	23	20
C53508	8	28	24	20
C53509	9	28	24	20
C53510	10	28	24	20
C53511	11	28	25	20
C53512	12	28	25	20
C53513	13	28	28	20
C53514	14	30	36	20
C53515	15	30	44	20
C53516	16	30	44	20
C53517	17	30	47	20
C53518	18	30	47	20
C53519	19	30	55	20
C53520	20	30	66	20
C53521	21	30	66	20
C53522	22	32	74	20
C53524	24	32	77	20



C53563 3/8"六角長套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C5356306	6	63	40	20
C5356307	7	63	40	20
C5356308	8	63	40	20
C5356309	9	63	46	20
C5356310	10	63	47	20
C5356311	11	63	51	20
C5356312	12	63	52	20
C5356313	13	63	59	20
C5356314	14	63	74	20
C5356315	15	63	83	20
C5356316	16	63	91	20
C5356317	17	63	104	10
C5356318	18	63	114	10
C5356319	19	63	123	10
C5356320	20	63	149	10
C5356321	21	63	154	10
C5356322	22	63	166	10



C8073 3/8" 火花塞套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C807316	16	63	96	10
C807318	18	63	125	10
C807320.8	20.8	63	150	10
C8073914	14	63	74	10



C8043 3/8" 驱动延长杆

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8043075	75-3"	78	10
C8043150	150-6"	148	10
C8043250	250-10"	242	10



C80531 3/8" 万向接头

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80531	48	31	10



C8093 3/8" - 1/4" 转换接头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80932	3/8" (F) × 1/4" (M)	28	31	10
C80934	3/8" (F) × 1/2" (M)	35	47	10



C8103 3/8" 旋具夹持器

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C81032	3/8" (F) × 1/4" (F)	30	27	20
C81035	3/8" (F) × 5/16" (F)	30	38	20
C81037	3/8" × 10mm (F)	30	38	20



C341 1/2" 十字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C341552	PH.2	55	63	10
C341553	PH.3	55	65	10
C341554	PH.4	55	70	10



C343 1/2" 一字旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C343508	1.2×8	55	70	10
C343510	1.6×10	55	70	10
C343512	2×12	55	102	10
C343514	2.5×14	55	112	10
C343516	2.5×16	55	112	10



C347 1/2" 带孔花型旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C34705520	T-20H	55	62	10
C34705525	T-25H	55	62	10
C34705527	T-27H	55	62	10
C34705530	T-30H	55	62	10
C34705540	T-40H	55	64	10
C34705545	T-45H	55	68	10
C34705550	T-50H	55	68	10
C34705555	T-55H	55	78	10
C34705560	T-60H	55	104	10
C34705570	T-70H	55	131	10
C34707080	T-80H	70	139	10



C344 1/2" 六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C34405504	4	55	62	10
C34405505	5	55	64	10
C34405506	6	55	65	10
C34405507	7	55	68	10
C34405508	8	55	69	10
C34405509	9	55	70	10
C34405510	10	55	80	10
C34405512	12	55	103	10
C34406514	14	65	149	10
C34407017	17	70	196	10
C34407019	19	70	235	10



C8104 1/2" DR. 旋具夹持器

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C81042	1/2" (F)×1/4" (F)	38	53	10
C81045	1/2" (F)×5/16" (F)	38	57	10
C81047	1/2" (F)×10mm (F)	38	57	10



C8044 1/2" 延长杆

货号	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C8044050	50-2"	101	20
C8044125	125-5"	183	10
C8044250	250-10"	438	10
C8044380	380-15"	626	10
C8044455	455-18"	700	5
C8044600	600-24"	806	5
C8044760	760-30"	1020	5
C8044910	910-36"	1300	5



C545 1/2" 六角套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C54508	8	38	52	10
C54509	9	38	52	10
C54510	10	38	52	10
C54511	11	38	52	10
C54512	12	38	52	10
C54513	13	38	52	10
C54514	14	38	52	10
C54515	15	38	52	10
C54516	16	38	52	10
C54517	17	38	64	10
C54518	18	38	67	10
C54519	19	38	76	10
C54520	20	38	84	10
C54521	21	38	89	10
C54522	22	38	93	10
C54523	23	40	110	10
C54524	24	40	122	10
C54525	25	42	135	10
C54526	26	42	140	10
C54527	27	43	165	10
C54528	28	43	181	10
C54529	29	43	205	10
C54530	30	45	224	10
C54532	32	45	246	10
C54533	33	46	227	4
C54534	34	46	231	4
C54536	36	46	248	4
C54538	38	50	241	4
C54539	39	50	240	4
C54541	41	53	284	4
C54546	46	58	500	4



C54577 1/2" DR.六角長套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C5457708	8	77	73	10
C5457709	9	77	77	10
C5457710	10	77	79	10
C5457711	11	77	81	10
C5457712	12	77	86	10
C5457713	13	77	94	10
C5457714	14	77	105	10
C5457715	15	77	111	10
C5457716	16	77	122	10
C5457717	17	77	132	10
C5457718	18	77	157	10
C5457719	19	77	163	10
C5457720	20	77	171	10
C5457721	21	77	207	10
C5457722	22	77	220	10
C5457723	23	77	236	10
C5457724	24	77	243	10
C5457725	25	77	254	10
C5457726	26	77	289	10
C5457727	27	77	294	10
C5457728	28	77	317	10
C5457729	29	77	333	10
C5457730	30	77	352	10
C5457732	32	77	420	10
C5457733	33	77	450	10
C5457736	36	77	480	10



C80541 1/2" 万向接头

货号	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C80541	70	149	10



C8094 1/2" 转换接头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	数量
C80943	1/2" (F)×3/8" (M)	36	60	10
C80946	1/2" (F)×3/4" (M)	50	153	10



C569 3/4" 12角套筒

货号	长度 (mm)	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C56919	19	50	176	8
C56921	21	50	179	8
C56922	22	50	222	8
C56923	23	50	227	8
C56924	24	50	230	8
C56925	25	52	238	8
C56926	26	52	249	8
C56927	27	52	249	8
C56928	28	52	259	8
C56929	29	52	268	8
C56930	30	52	280	6
C56932	32	56	290	6
C56933	33	56	294	6
C56934	34	56	330	6
C56935	35	57	350	6
C56936	36	57	394	5
C56938	38	60	420	5
C56941	41	63	481	5
C56942	42	63	590	4
C56946	46	68	677	4
C56948	48	68	775	4
C56950	50	72	814	1
C56955	55	76	949	1
C56960	60	79	1013	1



C8096 3/4" 转换接头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80964	3/4(F)×1/2(M)	52	225	5
C80968	3/4(F)×1(M)	62	407	5



C80561 3/4" 万向接头

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80561	109	625	5



C8046 3/4" 延长杆

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8046100	100-4"	417	50
C8046200	200-8"	740	30
C8046400	400-16"	1358	15



80262 3/4" 棘轮扳手-24齿

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
80262	500-20"	1970	10



C8098 1" DR. 转换接头

货号	Size	重量 (g)	包装	
C80986	1" (F) × 3/4" (M)	67	640	5



C2323 32 件套1/4"批頭組

货号	重量 (g)	包装
2323	300	48

Content: 1/4" DR.

12125 1 ... 3	3 - Phillips Bit (25mmL) PH. 1; PH. 2; PH. 3
12225 1 ... 3	3 - Pozidriv Bit (25 mmL) PZ. 1; PZ. 2; PZ. 3
12325 04 ... 065	3 - Slotted Bit (25mmL) 0.8×4; 1.0×5.5; 1.2×6.5
12425 03 ... 08	5 - Hex Bit (25mmL) 3; 4; 5; 6; 8 mm
12625 08 ... 30	8 - Star Bit (25mmL) T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
12725 08 ... 40	8 - Star Tamperproof Bit (25mmL) T-8H; T10H; T-15H; T-20H; T-25H; T-27H; T-30H; T40H
8092225	1 - Bit Adaptor 1/4" Hex - 1/4" Sq.
C81260Q	1 - Magnetic QR Bit Holder 1/4" Hex - 1/4" Inhex



C2141 14件套1/4" 多功能齒形套筒組

货号	重量 (g)	包装
S2141	300	48

Content: 1/4" DR.

S524 032 ... 14	14 - MIT 1/4" Socket
Size (mm)	3.2; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
Size (inch)	1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16
Star	E4; E5; E6; E7; E8; E10; E11; E12; E14; E16; E18



C3122 3/8" 12 件套3/8" 多功能齒形套筒組

货号	重量 (g)	包装
C3122	500	36

Content: 3/8" DR.

C534 08 ... 19	12 - MIT 3/8" DR.
Size (mm)	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19
Size (inch)	5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4
Star	E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24



C4122 1/2" 12 件套1/2" 多功能齒形套筒組

货号	重量 (g)	包装
C4122	900	36

Content: 1/2" DR.

C544 10 ... 22	12 - 1/2" MIT Socket
Size (mm)	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22
Size (inch)	3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 21/32; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8
Star	E12; E14; E16; E18; E20; E22; E24; E26; E28



C4121-9 1/2" 12 件套 1/2" 六角套筒套装

货号	重量 (g)	包装
C4121-9	876	10

Content: 1/2" DR.

C549 10 ... 22	12 - 12pt. Flank Socket
Size (mm)	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22

套筒套装



C3081 3/8" 8件套 3/8" 六角旋具套筒套装

货号	(g)	1/3
C3081	254	72
Content: 3/8" DR.		
C33450 03 ... 12	8 - Hex Socket Bit 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12 mm	



C4101 1/2" 10件套 1/2" 六角旋具套筒套装

货号	(g)	1/3
C4101	1420	10
Content: 1/2" DR.		
C344055 04 ... 19	10 - Hex Socket Bit Size (mm) 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19	



C4102 1/2" 10件套 1/2" 星型旋具套筒组

货号	(g)	1/3
C4102	1220	10
Content: 1/2" DR.		
C346055 20 ... 70	10 - Star Socket Bit T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70	



C4151-9 1/2" 15件套 1/2" 12角加长套筒组

货号	(g)	1/3
C4151-9	1500	10
Content: 1/2" DR.		
C54977 10 ... 32	15 - 1/2" DR. 12pt. Flank Deep Socket Size (mm) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32	



C4085 1/4" 1/2" 3/4" 1" 8件 转换接头套装

货号	(g)	1/3
C4085	1900	24
Content: 1/2" DR. ; 3/8" DR. ; 1/2" DR. ; 3/4" DR. ; 1" DR.		
C80923	1 - 1/4" DR. Adaptor 1/4" (F)×3/8" (M)	
C809 32 ... 34	2 - 3/8" DR. Adaptor 3/8" (F)×1/4" (M); 3/8" (F)×1/2" (M)	
C809 43 ... 46	2 - 1/2" DR. Adaptor 1/2" (F)×3/8" (M); 1/2" (F)×3/4" (M)	
C809 64 ... 68	2 - 3/4" DR. Adaptor 3/4" (F)×1/2" (M); 3/4" (F)×1" (M)	
C80986	1 - 1" DR. Adaptor 1" (F)×3/4" (M)	

套筒扳手套装



C2201 20件套 1/4" 套筒扳手套装

货号	(g)	1/3
C2201	900	20
Content: 1/4" DR.		
S525 04 ... 14	13 - 6pt Flank Socket 规格 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	
80222	1 - 72Teeth Round Ratchet Handle	
C8143	1 - Spinner	
C8032115	1 - Sliding T Handle	
C80521	1 - Universal Joint	
C81225	1 - Magnetic Socket Pick-up	
C8042 050 ... 150	2 - Extension Bar 2"; 6"	



C2201

货号	描述
80222	1 - 72 Teeth Ratchet Handle



C2471 47件 1/4" 套筒套装

货号	(g)	1/3
C2471	965	10
Content: 1/4" DR.		
S525 04 ... 13	12 - 6pt Flank Socket 规格 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	
C32132 1 ... 3	3 - Phillips Socket Bit PH.1; PH.2; PH.3	
C32232 1 ... 3	3 - Pozidriv Socket Bit PZ.1; PZ.2; PZ.3	
C32332 04 ... 065	3 - Slotted Socket Bit 0.8×4; 1.0×5.5; 1.2×6.5	
C32432 03 ... 10	7 - Hex Socket Bit 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm	
C32632 08 ... 40	8 - Star Socket Bit T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
80222	1 - 72Teeth Round Ratchet Handle	
C8143	1 - Spinner	
C8032115	1 - Sliding T Handle	
C80521	1 - Universal Joint	
C81225	1 - Magnetic Socket Pick-up	
C8042 050 ... 150	3 - Extension Par 2"; 4"; 6"	
764 015 ... 025	3 - Hex Key 1.5; 2; 2.5 mm	



C2471

货号	描述
80222	1 - 72 Teeth Ratchet Handle

套筒扳手套装



C2521

PARD NO.

80222	1 - 72 Teeth Ratchet Handle
-------	-----------------------------

C2521 52件1/4" 套筒扳手套装

货号	重量 (g)	箱数
C2521	1300	10
Content: 1/4" DR.		
S525 04 ... 13	12 - 6pt Flank Socket	
Size (mm)	4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	
S52550 06 ... 13	6 - 6pt Flank Deep Socket	
Size (mm)	6; 7; 8; 10; 12; 13	
12125 1 ... 3	3 - Phillips Bit (25mmL)	
	PH. 1; PH. 2; PH. 3	
12225 1 ... 3	3 - Pozidriv Bit (25mmL)	
	PZ. 1; PZ. 2; PZ. 3	
12525 04 ... 065	3 - Five-sided Star Tamperproof Bit	
Size (mm)	4; 5.5; 6.5 (25mmL)	
12425 03 ... 08	6 - Hex Bit	
Size (mm)	3; 4; 5; 6; 7; 8	
12625 08 ... 40	8 - Star Bit (25mmL)	
	T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
80222	1 - 72Teeth Round Ratchet Handle	
C8143	1 - Spinner	
C8032115	1 - Sliding T Handle	
C80521	1 - Universal Joint	
C81225	1 - Magnetic Socket Pick-up	
C8042 050 ... 150	2 - Extension Bar 2"; 6"	
764 015 ... 025	3 - Hex Key 1.5; 2; 2.5 mm	
C81022	1 - Bit Holder	

C2532 53件 1/4"多功能齿型套筒扳手套装

货号	重量 (g)	箱数
C2532	1300	10
Content: 1/4" DR.		
S524 032 ... 14	14 - 12pt. MIT Socket	
Size (mm)	3.2; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14	
Size (inch)	1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 15/32; 1/2; 9/16	
Star	E4; E5; E6; E7; E8; E10; E11; E12; E14; E16; E18	
C32132 0 ... 3	4 - Phillips Socket Bit	
	PH. 0; PH. 1; PH. 2; PH. 3	
C32232 0 ... 3	4 - Pozidriv Socket Bit	
	PZ. 0; PZ. 1; PZ. 2; PZ. 3	
C32332 04 ... 065	3 - Slotted Socket Bit	
	0.8x4; 1.0x5.5; 1.2x6.5	
C32432 03 ... 08	10 - Hex Socket Bit	
Size (mm)	3; 4; 5; 6; 7; 8	
C32432 1.8 ... 1.4	Size (inch)	1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4
C32632 08 ... 40	8 - Star Socket Bit	
	T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
80222	1 - 72Teeth Round Ratchet Handle	
C8143	1 - Spinner	
C8032115	1 - Sliding T Handle	
C80521	1 - Universal Joint	
C81225	1 - Magnetic Socket Pick-up	
C8042 050 ... 150	2 - Extension Bar 2"; 6"	
C81022	1 - Bit Holder	
764 015 ... 025	3 - Hex Key 1.5; 2; 2.5 mm	

C2532

PARD NO.

80222	1 - 72 Teeth Ratchet Handle
-------	-----------------------------

套筒扳手套装



C3611

7-12 齿棘轮扳手

货号

80232	1 - 72 Teeth Ratchet Handle
-------	-----------------------------

C3611 61件 3/8" 套筒扳手套装

货号	重量 (g)	箱数
C3611	3200	5
Content: 3/8" DR.		
C535 06 ... 22	17 - 3/8" 6pt. Flank Socket	
规格	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22	
C53563 08 ... 19	9 - 3/8" 6pt. Flank Deep Docket	
规格	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19	
12130 1 ... 3	3 - Phillips Bit (30mmL)	
	PH.1; PH.2; PH.3	
12230 1 ... 3	3 - Pozidriv Bit (30mmL)	
	PZ.1; PZ.2; PZ.3	
12330 04 ... 065	3 - Slotted Bit (30mmL)	
	0.8x4; 1.0x5.5; 1.2x6.5	
12430 03 ... 08	6 - Hex Bit (30mmL)	
规格	3; 4; 5; 6; 7; 8	
12630 8 ... 40	8 - Star Bit (30mmL)	
	T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
80232	1 - 72Teeth Round Ratchet Handle	
C80531	1 - Universal Joint	
C8043 075 ... 250	3 - Extension Bar 3"; 6"; 10"	
C81032	1 - Bit Holder 3/8" (F) x 1/4" (F)	
C8073 16 ... 20.8	2 - Spark Plug Socket 16; 20.8 mm	
80643	1 - Adaptor for extension 1/2" (F) x 3/8" (M)	
764 015 ... 025	3 - Hex Key 1.5; 2; 2.5 mm	

C3251 25件 3/8" 套筒扳手套装

货号	重量 (g)	箱数
C3251	2957	5
Content: 3/8" DR.		
C535 06 ... 22	17 - 6pt. Flank Socket	
规格	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	
C80430 75 ... 225	3 - Extension Bar 3"; 6"; 9"	
80232	1 - Ratchet Handle	
C80531	1 - Universal Joint	
C8073 16 ... 20.8	2 - Spark Plug Socket 16; 20.8 mm	
C80643	1 - Adaptor for Extension 1/2" (F) x 3/8" (M)	

C3251

PARD NO.

80232	1 - 72 Teeth Ratchet Handle
-------	-----------------------------



C4241 24件 1/2" 套筒套装

货号	重量 (g)	包装
C4241	5460	4

Content: 1/2" DR.

C545 10 ... 32	18-6pt. Flank Socket	Size (mm) 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32
80242	1- 72 Teeth Round Ratchet Handle	
C80541	1- Universal Joint	
C8044 125 ... 250	2- Extension Bar 5"; 10"	
C80634	1- Adaptor for 1/2" DR. Extension 3/8" (F) x 1/2" (M)	
C8104380	1- Swivel Handle	



C4771 77件套 1/4 & 1/2 套筒扳手套装

货号	重量 (g)	包装
C4771	6400	4

Content: 1/4" & 1/2" DR.

S525 04 ... 13	12- 1/4" DR. 6pt. Flank Socket	规格 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13
C321321 ... 3	3- 1/4" DR. Phillips Socket Bit	PH.1; PH.2; PH.3
C32232 1 ... 3	3- 1/4" DR. Pozidriv Socket Bit	PZ.1; PZ.2; PZ.3
C32332 04 ... 065	3- 1/4" DR. Slotted Socket Bit	0.8x4; 1.0x5.5; 1.2x6.5
C32432 03 ... 10	7- 1/4" DR. Hex Socket Bit	规格 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10
C32632 08 ... 40	8- 1/4" DR. Star Socket	T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
C81225	1- 1/4" DR. Magnetic Socket Pick-Up	
C8143	1- 1/4" DR. Spinner	
C8042 050 ... 150	3- Extension Bar 2"; 4"; 6"	
C80521	1- 1/4" DR. Universal Joint	
C8032115	1- 1/4" DR. Sliding T Handle	
80222	1- 1/4" 72 Teeth Ratchet Handle	
764 015...025	3- Hex Key 1.5; 2; 2.5	
C545 14 ... 32	14- 1/2" DR. 6pt. Flank Socket	规格 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32
80242	1- 1/2" 72 Teeth Ratchet Handle	
C80541	1- 1/2" DR. Universal Joint	
C8044 125 ... 250	2- 1/2" DR. Extension Bar 5"; 10"	
C80634	1- Adaptor for 1/2" DR. extension 3/8" (F) x 1/2" (M)	
C8074 16 ... 20.8	2- 1/2" DR. Spark Plug Socket	规格 16; 20.8
C755 08 ... 22	9- Combination Wrench	规格 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22

C4771

货号	描述
80222	1 - 1/4" 72 Teeth Ratchet Handle
80242	1 - 1/2" 72 Teeth Ratchet Handle

C4771-1

货号	描述
80221	1 - 1/4" 24 Teeth Ratchet Handle
80241	1 - 1/2" 24 Teeth Ratchet Handle



C433 3/8" 气动六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4335203	3	52	34	10
C4335204	4	52	38	10
C4335205	5	52	38	10
C4335206	6	52	40	10
C4335207	7	52	43	10
C4335208	8	52	47	10
C43352010	10	52	55	10
C43352012	12	52	65	10
C43352014	14	52	74	10



C434 3/8" 花型气动旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4345215	T15	52	32	10
C4345220	T20	52	33	10
C4345225	T25	52	34	10
C4345227	T27	52	35	10
C4345230	T30	52	37	10
C4345240	T40	52	40	10
C4345245	T45	52	43	10
C4345250	T50	52	46	10
C4345255	T55	52	54	10



C8043.MPB 3/8" 气动延长杆 (球型)

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8043075MPB	3/8x3"	75-3"	76	10
C8043150MPB	3/8x6"	150-6"	145	10



C435 3/8" 六角气动套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C43506	6	32	30	20
C43507	7	32	31	20
C43508	8	32	32	20
C43509	9	32	33	20
C43510	10	32	34	20
C43511	11	32	36	20
C43512	12	32	38	20
C43513	13	32	40	20
C43514	14	32	51	20
C43515	15	32	54	20
C43516	16	32	55	20
C43517	17	32	55	20
C43518	18	32	55	20
C43519	19	32	59	20
C43520	20	32	60	20
C43521	21	32	61	20
C43522	22	32	62	20



C43563 3/8" 六角气动长套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4356308	8	63	48	20
C4356310	10	63	58	20
C4356311	11	63	64	20
C4356312	12	63	80	20
C4356313	13	63	85	20
C4356314	14	63	92	20
C4356315	15	63	110	20
C4356316	16	63	108	20
C4356317	17	63	108	20
C4356318	18	63	129	20
C4356319	19	63	138	20



C8093.MPB 3/8" 穿孔气动互换接头(钢珠)

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80932MPB	3/8" (F)×1/4" (M)	78	63	10
C80934MPB	3/8" (F)×1/2" (M)	78	63	10



C444 1/2" 花型气动旋具套装

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4447820	T20	78	63	10
C4447825	T25	78	63	10
C4447827	T27	78	63	10
C4447830	T30	78	63	10
C4447840	T40	78	67	10
C4447845	T45	78	71	10
C4447850	T50	78	74	10
C4447855	T55	78	88	10
C4447860	T60	78	99	6
C4447870	T70	78	108	6
C4447880	T80	78	120	6



C8044.MPB 1/2" 气动延长杆(钢珠)

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8044075MPB	1/2"	75-3"	148	10
C8044125MPB	1/2"	125-5"	230	10
C8044250MPB	1/2"	250-10"	443	5
C8044300MPB	1/2"	300-12"	520	5



C443 1/2" 气动六角旋具套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4437804	4	78	72	10
C4437805	5	78	75	10
C4437806	6	78	81	10
C4437807	7	78	84	10
C4437808	8	78	87	10
C4437809	9	78	Fanyaa	10
C4437810	10	78	109	10
C4437811	11	78	Fanyaa	10
C4437812	12	78	124	10
C4437813	13	78	Fanyaa	10
C4437814	14	78	140	10
C4437815	15	78	Fanyaa	10
C4437816	16	78	Fanyaa	10
C4437817	17	78	180	10
C4437818	18	78	Fanyaa	10
C4437819	19	78	204	10
C4437820	20	78	Fanyaa	10
C4437821	21	78	Fanyaa	10
C4437822	22	78	Fanyaa	10



C448 Fanyaa 1/2" 12角气动冲击套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4487805	M5	78	80.0	10
C4487806	M6	78	81.0	10
C4487808	M8	78	88.0	10
C4487809	M9	78		10
C4487810	M10	78	105.5	10
C4487811	M11	78		10
C4487812	M12	78	124.5	10
C4487813	M13	78		10
C4487814	M14	78	145.0	10
C4487815	M15	78		10
C4487816	M16	78	176.0	10
C4487817	M17	78		10
C4487818	M18	78	176.0	10



C445 1/2" 气动六角套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C44508	8	38	71	10
C44509	9	38	71	10
C44510	10	38	72	10
C44511	11	38	72	10
C44512	12	38	74	10
C44513	13	38	77	10
C44514	14	38	80	10
C44515	15	38	82	10
C44516	16	38	85	10
C44517	17	38	89	10
C44518	18	38	89	10
C44519	19	38	102	6
C44520	20	38	124	6
C44521	21	38	124	6
C44522	22	43	148	6
C44523	23	43	148	6
C44524	24	43	154	4
C44525	25	43	160	4
C44526	26	43	181	4
C44527	27	43	181	4
C44528	28	45	197	4
C44529	29	45	200	4
C44530	30	45	218	4
C44532	32	45	218	2
C44533	33	46	223	2
C44534	34	46	230	2
C44535	35	48	268	2
C44536	36	48	289	2
C44538	38	50	314	2
C44539	39	50	340	2
C44540	40	50	360	2
C44541	41	55	388	2
C44546	46	55	420	2



C8094.MPB 1/2" 气动互换头(钢珠)

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80943MPB	1/2" (F)×3/8" (M)	38	72	10
C80946MPB	1/2" (F)×3/4" (M)	48	145	10



C44585 1/2" 气动六角长套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4458508	8	85	110	10
C4458509	9	85	120	10
C4458510	10	85	123	10
C4458511	11	85	130	10
C4458512	12	85	135	10
C4458513	13	85	147	10
C4458514	14	85	154	10
C4458515	15	85	178	10
C4458516	16	85	181	10
C4458517	17	85	204	10
C4458518	18	85	209	6
C4458519	19	85	215	6
C4458520	20	85	242	6
C4458521	21	85	277	6
C4458522	22	85	249	6
C4458523	23	85	299	6
C4458524	24	85	299	4
C4458525	25	85	336	4
C4458526	26	85	366	4
C4458527	27	85	367	4
C4458528	28	85	367	4
C4458529	29	85	377	4
C4458530	30	85	393	4
C4458532	32	85	405	2
C4458533	33	85	458	2
C4458534	34	85	466	2
C4458535	35	85	475	2
C4458536	36	85	489	2
C4458538	38	85	518	2
C4458541	41	85	545	2
C4458546	46	85	750	2



C44585C 1/2" 六角气动彩色套筒

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C4458517C	17	85	225	8
C4458519C	19	85	240	8
C4458521C	21	85	260	8
C4458522C	22	85	305	8



C465 3/4" 气动六角套筒

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C46517	17	50	310 4
C46518	18	50	315 4
C46519	19	50	320 4
C46520	20	50	320 4
C46521	21	50	320 4
C46522	22	50	321 4
C46523	23	50	350 4
C46524	24	50	360 4
C46525	25	50	360 4
C46526	26	50	360 4
C46527	27	54	350 4
C46528	28	54	355 4
C46529	29	54	400 4
C46530	30	54	410 4
C46531	31	54	420 4
C46532	32	57	460 4
C46533	33	57	470 4
C46534	34	57	480 3
C46535	35	57	490 3
C46536	36	57	500 3
C46537	37	57	520 3
C46538	38	75	540 3
C46539	39	75	550 3
C46540	40	75	560 3
C46541	41	75	580 3
C46542	42	75	590 2
C46543	43	63	600 2
C46544	44	63	650 2
C46545	45	63	680 2
C46546	46	63	720 2
C46548	48	68	820 2
C46550	50	68	880 2
C46552	52	70	990 2
C46554	54	70	1022 2
C46555	55	72	1136 2
C46557	57	72	1178 2
C46558	58	75	1190 2
C46560	60	75	1282 2
C46563	63	78	1350 2
C46565	65	78	1548 2
C46570	70	78	2000 2

C463 3/4" 气动六角旋具套筒

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C46310010	10	100	380 2
C46310012	12	100	400 2
C46310014	14	100	420 2
C46310017	17	100	455 2
C46310019	19	100	496 2
C46310022	22	100	520 2
C46310024	24	100	560 2
C46310027	27	100	650 2
C46310030	30	100	670 2
C46310032	32	100	740 2



C8046.MPB 3/4" 气动加延长杆(钢珠)

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8046100MPB	100 - 4"	325	2
C8046175MPB	175 - 7"	927	2
C8046250MPB	250 - 10"	1224	2
C8046330MPB	330 - 13"	1546	1



C8096.MPB 3/4" 气动转换接头(钢珠)

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80964MPB	3/4" (F)×1/2" (M)	58	334	2
C80968MPB	3/4" (F)×1" (M)	63	430	2



C483 1" 气动六角旋具套筒

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C48310014	14	100	420 2
C48310017	17	100	430 2
C48310019	19	100	440 2
C48310022	22	100	490 21
C48310024	24	100	500 2
C48310027	27	100	540 2
C48310030	30	100	620 2
C48310033	33	100	650 2
C48310036	36	100	720 2
C48310038	38	100	800 2
C48310041	41	100	860 2



C8048.MPB 1" 气动延长杆(钢珠)

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C8048100MPB	100 - 4"	935	2
C8048175MPB	175 - 7"	1476	2
C8048200MPB	200 - 8"	1640	2
C8048250MPB	250 - 10"	1961	2
C8048330MPB	330 - 13"	2702	1



C8098.MPB 1" 气动穿孔互换接头

货号	规格	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C80986MPB	1" (F)×3/4" (M)	68	600	2
C809812MPP	1" (F)×1-1/2" (M)	750	750	2

C485 1" 六角短套筒

货号	长度 (mm)	重量 (g)	包装
C48519	19	58	640 1
C48520	20	58	630 1
C48521	21	58	628 1
C48522	22	58	628 1
C48523	23	58	644 1
C48524	24	58	644 1
C48525	25	58	636 1
C48526	26	58	634 1
C48527	27	58	632 1
C48528	28	58	642 1
C48529	29	58	660 1
C48530	30	60	656 1
C48532	32	60	664 1
C48533	33	60	664 1
C48534	34	62	694 1
C48535	35	62	674 1
C48536	36	65	684 1
C48537	37	65	658 1
C48538	38	65	674 1
C48541	41	67	760 1
C48542	42	70	760 1
C48543	43	75	844 1
C48544	44	75	928 1
C48545	45	75	990 1
C48546	46	75	1124 1
C48547	47	75	1015 1
C48548	48	75	1065 1
C48550	50	75	1081 1
C48552	52	75	1096 1
C48554	54	80	1242 1
C48555	55	80	1238 1
C48558	58	85	1422 1
C48560	60	85	1748 1
C48563	63	85	1864 1
C48565	65	85	1642 1
C48567	67	90	1642 1
C48570	70	90	1690 1
C48571	71	95	2620 1
C48572	72	95	2820 1
C48575	75	95	2532 1
C48577	77	100	2598 1
C48580	80	100	2775 1
C48585	85	105	4330 1
C48590	90	105	3412 1
C48595	95	105	4400 1



C4031 3件 1/2" 彩色气动套筒

货号	(g)	包装
C4031	770	24
C44585 17C ... 21C 3- 1/2" DR. Wheel Nut 6pt Flank Impact Socket 17; 19; 21 mm		



C4091 9件 1/2" 气动花型套筒旋具套装

货号	(g)	包装
C4091	1190	20
C44478 25 ... 80 9- Star Impact Socket Bit (One - piece) T25; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70; T80 (78mmL)		



C4111 11件套 1/2" 气动六角套筒组

货号	(g)	包装
C4111	1310	10
C445 10 ... 24 11 - 6pt. Flank Impact Socket 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm		



C4073 7件 气动互换接头套装

货号	(g)	包装
C4073	1880	12
C80932MPB ... 86MPB 7 - Impact Adaptor (Ball Type) 3/8"(F)×1/4"(M); 3/8"(F)×1/2"(M); 1/2"(F)×3/8"(M); 1/2"(F)×3/4"(M); 3/4"(F)×1/2"(M); 3/4"(F)×1"(M) 1"(F)×3/4"(M)		



C4092 九件套1/2" 气动六角旋具套筒

货号	(g)	包装
C4092	1420	20
C44378 05 ... 19 9 - Hex Impact Socket Bit (One - piece) H5; H6; H7; H8; H10; H12; H14; H17; H19 (78mmL)		



C4112 11件 1/2" 气动六角长套筒套装

货号	(g)	包装
C4112	2700	10
C44585 10 ... 24 11 - 6pt. Flank Impact Deep Socket 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm		



764L 长内六角扳手

货号	尺寸	长度	重量	重量(g)	包装
7640127L	1.27	14	68	4	200
764015L	1.5	15	74	4	200
76402L	2	16	80	4	200
764025L	2.5	18	87	5	150
76403L	3	20	96	8	150
764035L	3.5	22	101	12	100
76404L	4	24	107	14	100
764045L	4.5	26	114	20	50
76405L	5	28	120	25	50
764055L	5.5	30	128	34	50
76406L	6	32	136	41	50
76407L	7	34	145	68	20
76408L	8	36	154	84	20
76409L	9	38	156	114	20
76410L	10	40	172	144	20
76411L	11	42	186	188	20
76412L	12	45	190	299	20
76413L	13	50	200	388	10
76414L	14	56	210	460	10
76416L	16	58	240	521	5
76417L	17	63	235	779	5
76419L	19	70	260	1096	5



764XL 加长型内六角扳手

货号	尺寸	长度	重量	重量(g)	包装
7640127XL	1.27	12	80	4	200
764015XL	1.5	14	90	4	200
76402XL	2	16	100	6	200
764025XL	2.5	18	112	6	150
76403XL	3	20	126	10	150
764035XL	3.5	22	132	12	100
76404XL	4	25	140	18	100
764045XL	4.5	26	150	24	50
76405XL	5	28	160	33	50
764055XL	5.5	30	170	40	50
76406XL	6	32	180	53	50
76407XL	7	34	190	75	20
76408XL	8	36	200	103	20
76409XL	9	38	210	137	20
76410XL	10	40	224	180	20
76411XL	11	40	240	230	20
76412XL	12	45	250	300	20
76413XL	13	50	260	356	10
76414XL	14	56	280	452	10
76416XL	16	58	300	627	5
76417XL	17	63	320	784	5
76419XL	19	70	360	1095	5

货号	尺寸	长度	重量	重量(g)	包装
7641.16L	1/16	15	74	4	200
7645.64L	5/64	16	80	4	200
7643.32L	3/32	18	87	6	150
7641.8L	1/8	20	96	8	100
7645.32L	5/32	24	107	14	100
7643.16L	3/16	28	120	25	50
7641.4L	1/4	32	136	41	50
7645.16L	5/16	36	154	84	20
7643.8L	3/8	40	172	142	20
7641.2L	1/2	45	190	250	10
7649.16L	9/16	56	210	355	10
7645.8L	5/8	63	235	550	5
7643.4L	3/4	98	260	810	5

货号	尺寸	长度	重量	重量(g)	包装
7641.16XL	1/16	14	90	4	200
7645.64XL	5/64	16	100	4	200
7643.32XL	3/32	18	112	6	150
7641.8XL	1/8	20	126	10	100
7645.32XL	5/32	25	140	18	100
7643.16XL	3/16	28	160	32	50
7641.4XL	1/4	32	180	52	50
7645.16XL	5/16	36	200	104	20
7643.8XL	3/8	40	224	175	20
7647.16XL	7/16	40	240	230	10
7641.2XL	1/2	50	260	356	10
7643.4XL	3/4	70	360	1095	5
7649.16XL	9/16	55	280	465	10
7645.8XL	5/8	63	320	660	5



765L 长球头内六角扳手

货号	规格	长度	重量 (g)	数量	
7650127L	1.27	14	68	0.9	200
765015L	1.5	15	74	1.4	200
76502L	2	16	80	2.5	200
765025L	2.5	18	87	4.3	150
76503L	3	20	96	6.8	150
76504L	4	24	107	13.5	100
76505L	5	28	120	23	50
765055L	5.5	30	128	30.3	50
76506L	6	32	136	38.7	50
76507L	7	34	145	57	20
76508L	8	36	154	79	20
76510L	10	40	172	138	20
76512L	12	45	190	251	20
76514L	14	56	210	385	10
76517L	17	63	235	616	5
76519L	19	70	260	864	5

765L 英制球型长六角钥匙

货号	规格	长度	重量 (g)	数量	
7651.16L	1/16	15	74	1.4	200
7655.64L	5/64	16	80	2.5	200
7653.32L	3/32	18	87	3.8	150
7651.8L	1/8	20	96	7.4	100
7655.32L	5/32	24	107	13.5	100
7653.16L	3/16	28	120	20.7	50
7657.32L	7/32	30	130	30.5	50
7651.4L	1/4	32	136	43.5	50
7655.16L	5/16	36	154	77.0	20
7653.8L	3/8	40	172	125	20
7651.2L	1/2	45	190	201	10
7659.16L	9/16	56	210	385	10
7655.8L	5/8	63	235	550	5
7655.8L	5/8	63	235	550	5
7653.4L	3/4	70	260	810	5
7653.4L	3/4	98	260	810	5



765XL 加长球头内六角扳手

货号	规格	长度	重量 (g)	数量	
7650127XL	1.27	14	80	1.4	200
765015XL	1.5	15	90	1.5	200
76502XL	2	16	100	3	200
765025XL	2.5	18	112	5.3	150
76503XL	3	20	126	8.3	150
76504XL	4	24	140	17.6	100
76505XL	5	28	160	31	50
765055XL	5.5	30	170	40	50
76506XL	6	32	180	51	50
76507XL	7	34	190	76	20
76508XL	8	36	200	101	20
76510XL	10	40	224	175	20
76512XL	12	45	250	293	20
76514XL	14	55	280	450	10
76517XL	17	63	320	753	5
76519XL	19	70	360	1073	5

765XL 球型加长六角钥匙

货号	规格	长度	重量 (g)	数量	
7651.16XL	1/16	53	126	1.5	200
7655.64XL	5/64	53	126	3	200
7653.32XL	3/32	68	183	4.7	150
7651.8XL	1/8	68	183	9.5	100
7655.32XL	5/32	82	240	17	100
7653.16XL	3/16	82	240	28	50
7657.32XL	7/32	82	240	40	50
7651.4XL	1/4	82	240	56	50
7655.16XL	5/16	82	240	98	20
7653.8XL	3/8	82	240	159	20
7651.2XL	1/2	45	250	293	20
7659.14XL	9/16	55	280	457	10
7655.8XL	5/8	63	320	660	5
7653.4XL	3/4	70	360	1073	5



5092 九件套公制内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092	280	48

Content:

764 015 ... 10	9 - Hex Key
规格	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

5092S 九件套英制内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092S	280	48

Content:

764 1.16 ... 3.8	9 - Hex Key
规格	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8



5092LB 九件套公制长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092LB	386	48

Content:

765015L ... 10L	9 - Ball Point Long Hex Key
规格	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

5092LBS 九件套英制长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092LBS	380	48

Content:

765 1.16L ... 3.8L	9 - Ball Point Long Hex Key
规格	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8



5092L 九件套公制长内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092L	383	48

Content:

764 015L ... 10L	9 - Long Hex Key
规格	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

5092LS 九件套英制长内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092LS	383	48

Content:

764 1.16L ... 3.8L	9 - Long Hex Key
规格	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8



5092XLB 九件套公制加长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092XLB	465	48

Content:

765015XL ... 10XL	9 - Ball Point Extra Long Hex Key
规格	1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

5092XLBS 九件套英制加长球头内六角扳手

货号	重量 (g)	数量
5092XLBS	465	48

Content:

765 1.16XL ... 3.8XL	9 - Ball Point Extra Long Hex Key
规格	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8

内六角扳手套装



5093L 九件花型长钥匙套装

货号	(g)	48
5093L	360	48
Content:		
766 10L ... 50L	9 - Star Long Key T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	

5093LT 九件花型长钥匙套装

货号	(g)	48
5093LT	360	48
Content:		
767 10L ... 50L	9 - Star Tamperproof Long Key T-10H; T-15H; T-20H; T-25H; T-27H; T-30H; T-40H; T-45H; T-50H	



5099L 9件公制短头长内六角带球头扳手组套

PARD NO.	(g)	36
5099L	472	36
Content:		
765 015LS ... 10LS	9 - Stubby Ball Point Long Hex key Size (mm) 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	

5099LS 9 pcs Stubby Ball Point Long Hex Key Set

PARD NO.	(g)	36
5099LS	472	36
Content:		
765 1.16LS ... 3.8LS	9 - Stubby Ball Point Long Hex key Size (inch) 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8	

5093XL 九件花型超长钥匙套装

货号	(g)	48
5093XL	472	48
Content:		
76610XL ... 50XL	9 - Star Extra Long Key T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50	

5093XLT 九件带孔花型超长钥匙套装

货号	(g)	48
5093XLT	472	48
Content:		
767 10XL ... 50XL	9 - Star Tamperproof Extra Long Key T-10H; T-15H; T-20H; T-25H; T-27H; T-30H; T-40H; T-45H; T-50H	



5099XL 9件公制短头加长内六角带球头扳手组套

PARD NO.	(g)	36
5099XL	472	36
Content:		
765 015XLS ... 10XLS	9 - Stubby Ball Point Extra Long Hex key Size (mm) 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	

5099XLS 9 pcs Stubby Ball Point Extra Long Hex Key Set

PARD NO.	(g)	36
5099XLS	472	36
Content:		
765 1.16XLS ... 3.8XLS	9 - Stubby Ball Point Extra Long Hex key Size (inch) 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8	

扳手



C754 精品双开口扳手

货号	规格	(g)	40/400
C75405507	5.5×7	123	40/400
C7550607	6×7	123	40/400
C7540708	7×8	123	40/400
C7540608	6×8	123	40/400
C7540809	8×9	141	40/400
C7540810	8×10	141	10/200
C7541011	10×11	157	63 10/200
C7540911	9×11	157	63 10/200
C7541012	10×12	157	63 10/200
C7541113	11×13	172	85 10/200
C7541213	12×13	172	83 10/200
C7541214	12×14	180	92 10/200
C7541314	13×14	180	92 10/200
C7541317	13×17	195	99 10/80
C7541415	14×15	190	106 10/100
C7541417	14×17	195	113 10/100
C7541617	16×17	205	142 10/100
C7541618	16×18	205	134 10/80
C7541719	17×19	220	174 10/80
C7541819	18×19	220	175 10/80
C7541921	19×21	236	200 10/80
C7541922	19×22	236	200 10/80
C7542022	20×22	236	223 10/80
C7542123	21×23	246	260 10/80
C7542224	22×24	246	253 10/80
C7542326	23×26	255	279 5/50
C7542426	24×26	255	266 5/50
C7542427	24×27	259	318 5/50
C7542528	25×28	279	322 5/50
C7542632	26×32	290	430 5/50
C7542730	27×30	286	410 5/50
C7542732	27×32	300	450 5/50
C7543032	30×32	297	465 5/50
C7543641	36×41	380	920
C7540608S	1/4×5/16	123	27 40/400
C7540810S	5/16×3/8	141	40 40/400
C7541011S	3/8×7/16	157	63 10/200
C7541314S	1/2×9/16	180	92 10/200
C7541416S	9/16×5/8	190	107 10/100
C7541617S	5/8×11/16	195	141 10/100
C7541719S	11/16×3/4	220	174 10/80
C7541720S	11/16×25/32	220	174 10/80
C7541920S	3/4×25/32	236	200 10/80
C7542122S	13/16×7/8	236	260 10/80
C7542425S	15/16×1	255	279 5/50
C7542427S	15/16×1-1/16	259	318 5/50
C7542529S	1×1-1/8	279	322 5/50
C7542932S	1-1/8×1-1/4	297	478 5/50

C755 公制梅开扳手

货号	规格	(g)	20/400
C755055	5.5	96	17 20/400
C75506	6	106	19 20/400
C75507	7	116	22 20/400
C75508	8	126	26 20/400
C75509	9	136	36 10/200
C75510	10	146	46 10/200
C75511	11	156	55 10/200
C75512	12	166	67 10/200
C75513	13	176	78 10/200
C75514	14	186	95 10/120
C75515	15	196	138 10/120
C75516	16	206	108 10/120
C75517	17	216	140 10/120
C75518	18	226	160 10/120
C75519	19	236	167 10/120
C75520	20	246	191 10/120
C75521	21	256	224 10/80
C75522	22	266	246 5/80
C75523	23	276	278 5/60
C75524	24	286	298 5/60
C75525	25	296	310 5/60
C75526	26	306	332 5/60
C75527	27	316	363 5/60
C75528	28	326	406 5/60
C75529	29	336	450 5/40
C75530	30	346	512 5/40
C75532	32	366	522 5/40
C75533	33	385	770 12
C75534	34	385	770 12
C75535	35	410	950 12
C75536	36	410	950 12
C75538	38	435	950 12
C75541	41	460	0.95 12
C75542	42	460	0.95 12
C75544	44	460	1.25 12
C75546	46	500	1.25 12
C75548	48	540	2.1 10
C75550	50	540	2.2 10
C75555	55	560	2.8 8
C75558	58	600	3.9 6
C75560	60	600	3.9 6
C75565	65	680	5.8 4
C75570	70	680	5.8 4
C75575	75	730	6.7 4
C75580	80	730	6.5 4
C75585	85	790	10 2
C75590	90	790	10 2
C75595	95	790	10 2
C755100	100	860	11 2
C755105	105	860	10.5 2



C755 英制梅开扳手

货号	规格			
C7551.4	1/4	106	17	20/400
C7555.16	5/16	126	26	20/400
C7553.8	3/8	146	42	10/200
C7557.16	7/16	156	49	10/200
C7551.2	1/2	176	72	10/200
C7559.16	9/16	186	84	10/120
C7555.8	5/8	206	113	10/120
C75511.16	11/16	216	124	10/120
C7553.4	3/4	236	167	10/120
C75513.16	13/16	256	229	10/80
C7557.8	7/8	266	220	5/80
C75515.16	15/16	286	279	5/60
C7551.0	1	306	335	5/60
C7551.1.16	1-1/16	316	375	5/50
C7551.1.8	1-1/8	336	530	5/40
C7551.1.4	1-1/4	366	527	5/40
C7551.5.16	1-5/16	385	648	12
C7551.3.8	1-3/8	410	822	12
C7551.7.16	1-7/16	435	1112	12
C7551.1.2	1-1/2	435	1081	12
C7551.5.8	1-5/8	460	1354	12
C7551.11.16	1-11/16	460	1291	12
C7551.3.4	1-3/4	500	1750	12
C7551.13.16	1-13/16	500	2100	12
C7551.7.8	1-7/8	540	2100	10
C7552.0	2	540	2200	10



C755G 梅开棘轮扳手

货号	规格			
C75506G	6	135	38	10/400
C75507G	7	135	38	10/400
C75508G	8	135	38	10/400
C75509G	9	135	60	10/300
C75510G	10	159	60	10/300
C75511G	11	159	75	10/300
C75512G	12	165	84	10/200
C75513G	13	168	96	10/200
C75514G	14	178	110	10/200
C75515G	15	190	135	10/120
C75516G	16	199	158	10/120
C75517G	17	206	188	10/120
C75518G	18	225	224	10/120
C75519G	19	236	234	10/100

C755G 梅开棘轮扳手

货号	规格			
C75520G	20	247	388	10/80
C75521G	21	280	388	10/80
C75522G	22	280	388	10/80
C75523G	23	310	485	10/60
C75524G	24	310	485	10/60
C75525G	25	310	485	10/60
C75526G	26	310	520	10/60
C75527G	27	330	632	10/60
C75530G	30	425	1166	10/40
C75532G	32	425	1166	10/40
C75533G	33	460	1432	10/20
C75534G	34	460	1432	10/20
C75535G	35	460	1432	10/20
C75536G	36	490	1726	6/12
C75538G	38	490	1726	6/12
C75540G	40	535	1900	6/12
C75541G	41	535	1900	6/12
C75545G	45	600	3000	5/10
C75546G	46	600	3000	5/10
C75548G	48	640	3830	6
C75550G	50	640	3830	6

C755G 梅开棘轮扳手

货号	规格			
C7551.4G	1/4	135	38	10/400
C7555.16G	5/16	135	38	10/400
C7553.8G	3/8	159	60	10/300
C7557.16G	7/16	165	75	10/300
C7551.2G	1/2	178	96	10/200
C7559.16G	9/16	190	110	10/200
C7555.8G	5/8	206	158	10/120
C75511.16G	11/16	225	188	10/120
C7553.4G	3/4	247	234	10/100
C75513.16G	13/16	280	388	10/80
C7557.8G	7/8	280	388	10/80
C75515.16G	15/16	310	485	10/60
C7551.0G	1	310	485	10/60
C7551.1.16G	1-1/16	330	632	10/60
C7551.1.8G	1-1/8	425	1166	10/40
C7551.1.4G	1-1/4	425	1166	10/40
C7551.3.8G	1-3/8	460	1432	10/20
C7551.7.16G	1-7/16	490	1726	6/12
C7551.1.2G	1-1/2	490	1726	6/12
C7551.5.8G	1-5/8	535	1900	6/12
C7551.3.4G	1-3/4	600	3000	5/10
C7551.13.16G	1-13/16	600	3000	5/10
C7551.7.8G	1-7/8	640	3830	6
C7552.0G	2	640	3830	6



C755RG 双向棘轮两用扳手

货号	规格			
C75508RG	8	134	36	10/400
C75509RG	9	158	57	10/300
C75510RG	10	158	62	10/300
C75511RG	11	164	66	10/300
C75512RG	12	167	82	10/200
C75513RG	13	177	96	10/200
C75514RG	14	189	114	10/200
C75515RG	15	198	138	10/120
C75516RG	16	204	155	10/120
C75517RG	17	224	180	10/120
C75518RG	18	236	225	10/120
C75519RG	19	245	238	10/100
C75520RG	20	280	398	10/80
C75521RG	21	280	398	10/80
C75522RG	22	280	398	10/80
C75523RG	23	310	487	10/60
C75524RG	24	310	487	10/60
C75525RG	25	310	487	10/60
C75526RG	26	310	487	10/60
C75527RG	27	330	608	10/60
C75530RG	30	425	1147	10/40
C75532RG	32	425	1147	10/40

C755RG 双向棘轮扳手

货号	规格			
C7555.16RG	5/16	134	36	10/400
C7553.8RG	3/8	158	57	10/300
C7557.16RG	7/16	164	66	10/300
C7551.2RG	1/2	177	96	10/200
C7559.16RG	9/16	189	114	10/200
C7555.8RG	5/8	204	155	10/120
C75511.16RG	11/16	224	180	10/120
C7553.4RG	3/4	245	238	10/100
C75513.16RG	13/16	280	398	10/80
C7557.8RG	7/8	280	398	10/80
C75515.16RG	15/16	310	487	10/60
C7551.0RG	1	310	487	10/60
C7551.1.16RG	1-1/16	330	608	10/60
C7551.1.8RG	1-1/8	425	1147	10/40
C7551.1.4RG	1-1/4	425	1147	10/40



C5111 11 pcs Double Open End Wrench Set

PARD NO.		
C5111	1995	12

Content:

C754 0607... 3032		11 - Double Open End Wrench
	Size (mm)	6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 30×32



C5112 11 pcs Combination Wrench Set

PARD NO.		
C5112	1350	12

Content:

C755 08... 22		11 - Combination Wrench
	Size (mm)	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22

1/4" 自动断气式油压脉冲定扭气动扳手



C5121P 12件双开口扳手套装

货号	(g)	包装
C5121P	1800	1/12
Content:		
C754 0607... 3032	12-Double Open End Wrench	
规格	6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32	

C5128 12件双梅花扳手套装

货号	(g)	包装
C5128	1800	1/12
Content:		
C759 0607... 3032	12-75° Offset Ring Wrench	
规格	6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32	



C5141 14件套公制梅开两用扳手套装

货号	(g)	包装
C5141	2200	6
Content:		
C755 10 ... 32	14-Combination Wrench	
规格	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32	

C5141S 14件套英制梅开两用扳手套装

货号	(g)	包装
C5141S	2200	6
Content:		
C7555. 16 ... 1.1.4	14-Combination Wrench	
规格	5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1-1/8; 1-1/4	



规格参数:

型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压力	
	mm			Mechanism	r.p.m.				ft-lb	N.M.	PT(in)	mm
APW-40S	5	脉冲 (活塞式)	6000	3-6	4-9	1/4"	8	0.24	1.98	0.9	267	6.3
APW-50S	6	脉冲 (活塞式)	7000	6-12	7-17	1/4"	8	0.42	1.98	0.9	267	6.3
APW-60S	6	脉冲 (活塞式)	6800	9-18	14-25	1/4"	8	0.42	1.98	0.9	267	6.3
APW-70S	6-8	脉冲 (活塞式)	5800	16-29	21-40	1/4"	8	0.42	2.64	1.2	295	6.3
APW-80S	8	脉冲 (活塞式)	5800	21-37	28-50	1/4"	8	0.54	2.64	1.2	295	6.3

3/8"



规格参数:

型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压力	
	mm			Mechanism	r.p.m.				ft-lb	N.M.	PT(in)	mm
APW-40S	5	脉冲 (活塞式)	6000	3-6	4-9	1/4"	8	0.24	1.98	0.9	267	6.3
APW-50S	6	脉冲 (活塞式)	7000	6-14	8-19	1/4"	8	0.42	1.98	0.9	267	6.3
APW-60S	6	脉冲 (活塞式)	6800	11-21	15-29	1/4"	8	0.42	1.98	0.9	267	6.3
APW-70S	6-8	脉冲 (活塞式)	5800	18-33	24-45	1/4"	8	0.42	2.64	1.2	295	6.3
APW-80S	8	脉冲 (活塞式)	5800	23-40	31-55	1/4"	8	0.54	2.64	1.2	295	6.3

1/4" 自动断气式油压脉冲定扭气动扳手



规格参数:

型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压	
	mm			r.p.m.	ft-lb				N.M.	PT(in)	mm	m ³ /min
APW-40P	5	脉冲 (活塞式)	4700	3-6	4-9	1/4"	6.3	0.24	1.98	0.9	164	6.3
APW-50P	6	脉冲 (活塞式)	7000	6-12	7-17	1/4"	10	0.42	1.98	0.9	164	6.3
APW-60P	6-8	脉冲 (活塞式)	8500	11-20	15-28	1/4"	10	0.42	1.98	0.9	164	6.3
APW-70P	6-8	脉冲 (活塞式)	6300	20-35	26-48	1/4"	10	0.54	2.64	1.2	176	6.3
APW-80P	8	脉冲 (活塞式)	6000	24-41	32-56	1/4"	10	0.54	2.64	1.2	176	6.3

1/2"



规格参数:

型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压	
	mm			r.p.m.	ft-lb				N.M.	PT(in)	mm	m ³ /min
PW-90P	10	脉冲 (活塞式)	5000	37-59	50-80	1/4"	10	0.66	5	188	6.3	
APW-110P	12	脉冲 (活塞式)	4600	52-81	70-110	1/4"	13	0.72	7	196	6.3	
APW-130P	12-14	脉冲 (活塞式)	4800	63-111	85-150	3/8"	13	0.90	3	197	6.3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3/8" 自动断气式油压脉冲定扭气动扳手



规格参数:

型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压	
	mm			r.p.m.	ft-lb				N.M.	PT(in)	mm	m ³ /min
APW-40P	5	脉冲 (活塞式)	4700	3-6	4-9	1/4"	6.3	0.24	1.98	0.9	164	6.3
APW-50P	6	脉冲 (活塞式)	7000	6-14	8-19	1/4"	10	0.42	1.98	0.9	164	6.3
APW-60P	6-8	脉冲 (活塞式)	8500	12-23	16-32	1/4"	10	0.42	1.98	0.9	164	6.3
APW-70P	8-10	脉冲 (活塞式)	6300	23-40	30-55	1/4"	10	0.54	2.64	1.2	176	6.3
APW-80P	10	脉冲 (活塞式)	6000	30-51	40-70	1/4"	10	0.54	2.64	1.2	176	6.3

3/4"



规格参数:

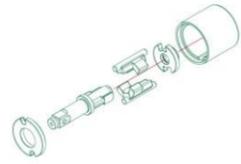
型号	螺栓锁紧尺寸	打击结构	无负载转速	扭力范围		入气孔径	气管内径	耗气量	净重		气压	
	mm			r.p.m.	ft-lb				N.M.	PT(in)	mm	m ³ /min
APW-150P	12-16	脉冲 (活塞式)	3800	93-185	125-250	3/8"	13	1.26	6.82	3.1	216	6.3
APW-190P	16-20	脉冲 (活塞式)	3000	167-333	225-450	3/8"	13	1.38	9.24	4.2	221	6.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

气动扳手

A301



Embracing Hammer



1. 超强型环抱式锤打结构(专利)
2. 同等级中全球最大扭力螺丝起子, 可用8 m/m-10 m/m
3. 简单易单手操作蝶式扳机设计, 正反转无须切换(专利)

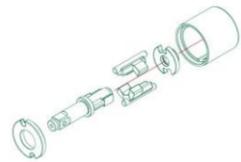
3/8" 直型冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	3/8"
拧紧螺栓能力:	M8-M10
最大扭矩:	180 ft-lb
自由转速:	9000rpm
长度:	188 mm
重量:	0.99 kgs
空气压力:	90 psi(6.3bar)
进气口尺寸:	1/4"
工作机构:	Embracing Hammer

A302



Embracing Hammer



1. 超强型环抱式锤打结构(专利)
2. 同等级中全球最大扭力螺丝起子, 可用8 m/m-10 m/m
3. 简单易单手操作蝶式扳机设计, 正反转无须切换(专利)

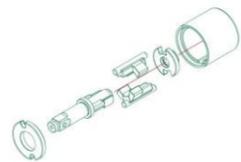
1/4" 气动螺丝刀

驱动头尺寸:	1/4"
拧紧螺栓能力:	M8-M10
最大扭矩:	180 ft-lb
自由转速:	9000rpm
长度:	196mm
重量:	1.0 kgs
空气压力:	90 psi(6.3bar)
进气口尺寸:	1/4"
工作机构:	Embracing Hammer

A303



Embracing Hammer



1. 超强型环抱式锤打结构(专利)
2. 同等级中全球最大枪型扭力扳手300NM
3. 简单易单手操作设计调节器(专利)
4. 平稳双移位打击数(8PM), 工作效率高, 耐用, 寿命长

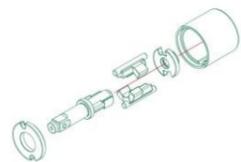
3/8" 枪型冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	3/8"
拧紧螺栓能力:	M8-M10
最大扭矩:	200 ft-lb
自由转速:	9000 rpm
长度:	154 mm
重量:	1.1 kgs
空气压力:	90 psi(6.3bar)
进气口尺寸:	1/4"
工作机构:	Embracing Hammer

A304



Embracing Hammer



1. 超强型环抱式锤打结构(专利)
2. 同等级中全球最大扭力螺丝起子, 可用8 m/m-10 m/m
3. 简单易单手操作蝶式扳机设计, 正反转无须切换(专利)

1/4" 枪型气动螺丝刀

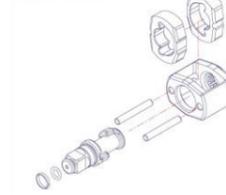
驱动头尺寸:	1/4"
拧紧螺栓能力:	M8-M10
最大扭矩:	200 ft-lb
自由转速:	9000rpm
长度:	162mm
重量:	1.2 kgs
空气压力:	90 psi(6.3bar)
进气口尺寸:	1/4"
工作机构:	Embracing Hammer

气动扳手

A01W408



Twin Hammer

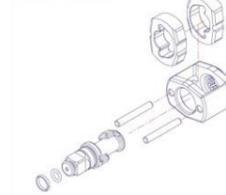


1. 超短、超轻, 108mm长, 1.42 公斤重
2. 同等级中扭力输出最大600NM
3. 所有拆不到, 伸不到的空间, 我们做得到, 汽修界的好帮手。

A01W302



Twin Hammer

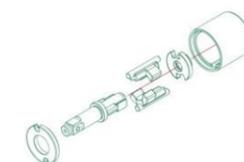


1. 超短、超轻, 108mm长, 1.42 公斤重
2. 同等级中扭力输出最大600NM
3. 所有拆不到, 伸不到的空间, 我们做得到, 汽修界的好帮手。

1A01W401



Embracing Hammer

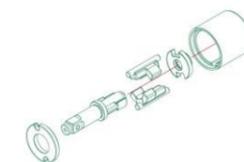


1. 超重型环抱式锤打结构(专利)
2. 平稳双移位打击(8PM), 提高工作效率
3. 同型中扭力最大, 耐用, 寿命长

A231



Embracing Hammer



1. 超重型环抱式锤打结构(专利)
2. 平稳双移位打击(8PM), 提高工作效率
3. 同型中扭力最大, 耐用, 寿命长

1/2" 冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	1/2"
拧紧螺栓能力:	16mm
最大扭矩:	500ft.lb/675Nm
自由转速:	1.42kgs
长度:	108mm
重量:	11000rpm
平均耗气量:	0.2m3/min
进气口尺寸:	1/4"
最小气管内径:	1/4"(6.35mm)
档声压级:	95dba
工作机构:	Twin Hammer

3/8" 冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	3/8"
拧紧螺栓能力:	16mm
最大扭矩:	450ft.lb/610Nm
自由转速:	1.42kgs
长度:	108mm
重量:	11000rpm
平均耗气量:	0.2m3/min
进气口尺寸:	1/4"Hose
最小气管内径:	1/4"(6.35mm)
档声压级:	95dba
工作机构:	Twin Hammer

1/2" 冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	1/2"
拧紧螺栓能力:	27
最大扭矩:	1000ft-lb/1360N.m
自由转速:	2.5kgs
长度:	171mm
重量:	7000rpm
平均耗气量:	0.23m3/min
进气口尺寸:	1/4"
最小气管内径:	10mm Sound
档声压级:	87dba
工作机构:	Embracing Hammer

1/2"冲击式气动扳手

驱动头尺寸:	1/2
拧紧螺栓能力:	M22
最大扭矩:	600ft-lb/816Nm
自由转速:	7000rpm
长度:	155mm
重量:	2.35kg
平均耗气量:	0.23m3/min
进气口尺寸:	1/4"
最小气管内径:	10mm Sound
档声压级:	87dba
工作机构:	Embracing Hammer

PNEUMATIC TORQUE - R Series (PRX) 气动扭矩R系列

R系列枪式扭矩气动扭矩扳手，采用标准型气动马达和高精密行星齿轮箱，重量轻，性价比高，适合追求高效率和高性价比的维修维护场合，精度±5%。



料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)	转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)	
316204	P5RX	0.75"	150	500	28	3.7	205	65	70	201	80
316206	P8RX	0.75"	240	800	18	4.7	246	69	70	201	80
316209	P14RX	0.75" / 1"	405	1400	12	4.7	246	69	70	201	80
316210	P17RX	1"	510	1700	12	6.6	260	76	85	228	80
316212	P20RX	1"	600	2000	10	6.6	260	76	85	228	80
316214	P28RX	1"	840	2800	7	7	275	82	85	228	80
316215	P35RX	1" / 1.5"	1050	3500	6	7.6	275	82	85	228	80
316216	P40RX	1" / 1.5"	1200	4000	6	8.9	267	82	103	261	80
316218	P45RX	1" / 1.5"	1350	4500	4	10.2	293	86	103	261	85
316221	P60RX	1.5"	1800	6000	2.4	11.3	296	93	103	261	85
316222	P80RX	1.5"	2400	8000	2.2	13.2	300	102	103	261	85
316224	P100RX	1.5" / 2"	3000	10000	1.4	19.4	386	114	114	266	85
316226	P120RX	1.5" / 2"	3600	12000	1.2	19.4	386	114	114	266	85

PNEUMATIC TORQUE - PRX-A 气动弯头扭矩PRX-A系列



料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)	转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)	
317218	P45RXA	1" / 1.5"	1350	4500	4	10.6	223	88	103	292	85
317221	P60RXA	1.5"	1800	6000	2.4	13.8	227	92	103	297	85
317222	P80RXA	1.5"	2400	8000	2.2	15.1	231	102	103	302	85
317224	P100RXA	1.5" / 2"	3000	10000	1.4	21.6	237	114	103	387	85

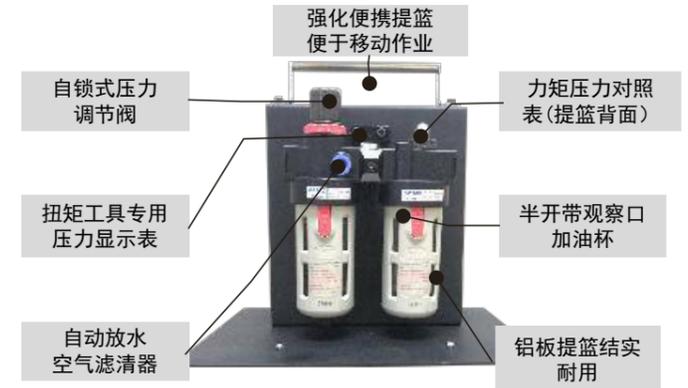
注：部分型号规格如有细微调整时，以厂家通知为准，选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。

气动扳手标准配置：

- n 气动扭矩扳手
- n 反作用力臂
- n 保持力环
- n 气动三联件
- n 高压空气软管
- n 气压扭矩对照表
- n 高强度提篮



配套气动三联件：



提供设计定制反力臂服务

常用反作用力臂



气动扳手延长杆

请和工程部联系定制-反作用力臂-转接器-助力臂-换向机构-套筒-扭矩测试仪-来满足您的专属需要



NPA Series | Brushless motor
- Cordless Transducerized Tools -



SPECIFICATIONS

Model No.	Voltage	Drive Size	Screw Size	Torque Range		Free Speed	Noise Level	Weight w/o battery	
	V	inch	mm	N.m	in-lb	rpm	dB(A)	kg	lb
NPA-03H2	20	1/4" Hex.	M3 ~ M4	0.8 - 3	7 - 26	230 - 1500	<75	1.39	3.08
NPA-03S2		1/4" Sq.							
NPA-03S3		3/8" Sq.							
NPA-08H2	20	1/4" Hex.	M3 ~ M5	2 - 8	18 - 71	180 - 1200	<75	1.39	3.08
NPA-08S2		1/4" Sq.							
NPA-08S3		3/8" Sq.							
NPA-12H2	20	1/4" Hex.	M4 ~ M6	3 - 12	26 - 106	120 - 800	<75	1.39	3.08
NPA-12S2		1/4" Sq.							
NPA-12S3		3/8" Sq.							
NPA-18H2	20	1/4" Hex.	M5 ~ M6	4 - 18	35 - 159	80 - 500	<75	1.39	3.08
NPA-18S3		3/8" Sq.							

BTW-DAP系列
DAP型小扭矩充电无刷扭矩扳手



- n 数码调节和显示扭矩及扳手的工作状态参数
- n 多种调节方式，1到99档位调节扭矩
- n 可编程预设10个常用输出扭矩或者档位
- n 扭矩扳手速度可调1-10档
- n 使用多极齿轮箱,高可靠性，高稳定性
- n 用户（操作者，管理员）分级功能管理.
- n 蜂鸣器提示更直接
- n 支持中英切换
- n 拧紧结果判断功能
- n 后台扭矩校准功能软件补偿功能
- n 大容量锂电池，风冷功能
- n 扳手过热温度监控功能
- n 电池电量监测、补偿，电机温度补偿，动态扭矩补偿
- n 精度±5%-±7%（依据机型和紧固参数）
- n 支持螺栓打点日志记录，支持USB读取日志*P
- n 防反作用力臂锁紧，实现卸荷功能
- n 可选无线传输功能扭矩网关系统，支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统*-W/B

料号	型号	驱动方头	扭矩范围Nm		转速RPM	本体重量	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C	尺寸 D	噪音
322108	BTW-10DAP	0.5"	5	10	300	1.7kg	171mm	51mm	68mm	210mm	80db
322110	BTW-20DAP	0.5"	10	20	150	1.9kg	171mm	51mm	68mm	210mm	80db
322112	BTW-50DAP	0.75"	25	30	80	2.9kg	181mm	61mm	68mm	210mm	80db
322116	BTW-70DAP	0.75"	35	70	50	3.6kg	181mm	61mm	68mm	210mm	80db
322118	BTW-90DAP	0.75"	40	90	45	3.6kg	181mm	61mm	68mm	210mm	80db
322110	BTW-120DAP	0.75"	50	120	40	3.6kg	181mm	61mm	68mm	210mm	80db
322122	BTW-150DAP	0.75"	60	150	30	3.6kg	181mm	61mm	68mm	210mm	80db

BTW-L/BTW-LP 数控无刷充电扭矩扳手

BTW-L/BTW-LP系列是新一代无刷小屏充电扭矩扳手，本系列采用新一代无刷电机，无碳刷，免维护，更耐用，连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。BM-L/BM-LP系列使用高精度输出比的行星齿轮变速系统。大容量风冷式电池，快充充电器，精度高±5%。

BTW-LH/BTW-LPH，配合具有自动变速离合功能的行星齿轮系统，空载转速是标准机型的4-6倍



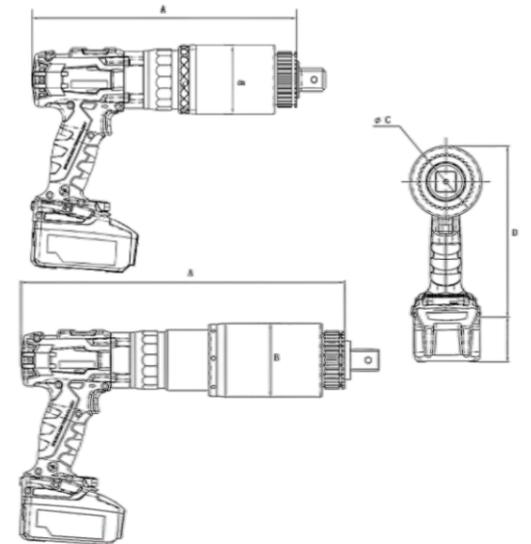
- n 0.96英寸LCD显示屏
- n 使用无刷电机，免除更换碳刷
- n 数码调节并显示扭矩及扳手的工作状态参数
- n 多模式调节，扭矩数码调节或者1到99档位调节扭矩
- n 可编程预设10个常用输出扭矩或者档位
- n 扭矩量程范围内可设定任何数值的扭矩
- n 使用多极齿轮箱，高可靠性，高稳定性
- n 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- n 蜂鸣器提示适合工厂环境
- n 拧紧结果模拟判断跟随功能
- n 后台扭矩校准功能软件补偿功能
- n 防反作用力臂锁紧，实现卸荷功能
- n 扳手过热温度监控功能
- n 电池电量监测、补偿
- n 扭矩过载限制功能
- n 大容量风冷式电池，快充充电器
- n 精度±5%，重复度±2%，-TC精度±3%
- n 支持更大容量空冷锂电池5.2/8.0AH
- n 标配标准反力臂，可选定制反力臂
- n 支持加装吊装系统，高空操作更安全
- n 支持本机日志，支持USB读取日志*—P
- n *H: 高速系统—具有变速离合功能的行星齿轮系统，部分机型支持

规格参数

料号	型号	驱动方头	-L最小扭矩 (NM)	最大扭矩 (NM)	转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
322406	BTW-3L	0.75"	100	300	20	2.7	238	65	68	198	80
322404	BTW-5L	0.75"	125	500	10.5	2.7	238	65	68	198	80
322420	BTW-7L	0.75"	175	700	12	3.5	265	65	68	198	80
322407	BTW-8L	0.75"	200	800	6.5	4	282	69	69	198	80
322408	BTW-12L	0.75"	300	1200	5.7	4	282	69	69	198	80
322422	BTW-14L	0.75" / 1"	338	1350	5.2	4	282	69	69	198	80
322410	BTW-17L	1"	425	1700	3.7	4.9	290	76	76	201	80
322412	BTW-21L	1"	525	2100	3	4.9	290	76	76	201	80
322416	BTW-28L	1"	700	2800	2.6	5.3	304	78	78	202	80
322426	BTW-31L	1"	775	3100	2.5	5.3	304	78	78	202	80
322428	BTW-40L	1" / 1.5"	1000	4000	2.2	5.9	306	82	82	204	80
322430	BTW-45L	1" / 1.5"	1125	4500	1.9	7	330	86	86	206	80
322432	BTW-60L	1.5"	1500	6000	1.5	9.9	335	93	93	209	80
322434	BTW-80L	1.5"	2000	8000	1.1	9.9	341	102	102	214	80

注：选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。以上参数可能有细微调整时，以出厂参数为准。

BTW-LH/BTW-LPH 数控无刷高速充电扭矩扳手



*H: 具有变速离合功能的行星齿轮系统，空载速度是标准机型的4-6倍。

料号	型号	驱动方头	最小扭矩 (NM)	最大扭矩 (NM)	转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
324406	BTW-8LH	0.75"	200	800	43	4.8	290	69	69	198	80
324408	BTW-12LH	0.75"	300	1200	34	4.8	290	69	69	198	80
324422	BTW-14LH	0.75" / 1"	338	1350	34	4.8	335	69	69	198	80
324410	BTW-17LH	1"	425	1700	29	5.7	341	76	69	201	80
324414	BTW-20LH	1"	400	2000	23	5.7	341	69	69	201	80
324412	BTW-21LH	1"	525	2100	23	5.7	341	69	69	201	80
324416	BTW-28LH	1"	700	2800	17	6.1	356	78	76	202	80
324426	BTW-31LH	1"	775	3100	15	6.1	356	78	78	202	80
324428	BTW-40LH	1" / 1.5"	1000	4000	14	6.8	354	83	83	204	80
324430	BTW-45LH	1" / 1.5"	1125	4500	11	7.8	380	86	86	206	80
324432	BTW-60LH	1.5"	1500	6000	7	10.7	385	93	93	209	80

注：选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。以上参数可能有细微调整时，以出厂参数为准。

IOT BTW-DP-TC-W/B 智能大屏充电扭矩扳手系列



显示界面

闭环控制，内置传感器

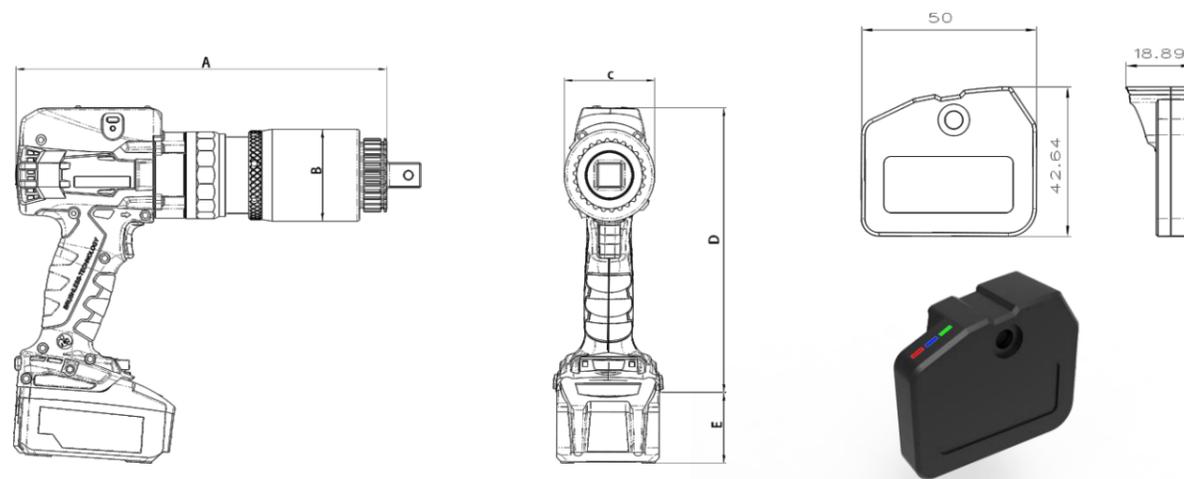


- n 含有智能传感器无线传输模块（蓝牙 /WiFi 通讯智能终端系统）（可选）
- n 使用无刷电机，免除更换碳刷
- n 数码调节并显示扭矩及扳手的工作状态参数
- n 多模式调节，扭矩数码调节或者1到99档位调节扭矩
- n 可编程预设10个常用输出扭矩或者档位
- n 扭矩量程范围内可设定任何数值的扭矩
- n 使用多极齿轮箱，高可靠性，高稳定性
- n 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- n 蜂鸣器提示适合工厂环境
- n 拧紧结果模拟判断跟随功能
- n 后台扭矩校准功能软件补偿功能
- n 防反作用力臂锁紧，实现卸荷功能
- n 可支持盘车和阀门应用，有自动记录圈数和反向扭矩控制功能-P可选
- n 本机可支持存储50000条以上信息*P
- n 带有1.7英寸大屏幕显示，参数显示更加直观
- n 扳手过热温度监控功能
- n 电池电量监测、补偿
- n 扭矩过载限制功能
- n 大容量风冷式电池，快充充电器
- n 精度±3%，重复度±2%
- n 支持更大容量空冷锂电池5.2/8.0/10AH
- n 标配标准反力臂，可选定制反力臂
- n 支持加装吊装系统，高空操作更安全
- n 支持本机日志，支持USB读取日志*P
- n 可选蓝牙模块或WiFi模块，扭矩网系统，支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统*W/B
- n 可选螺栓拧紧数据上传（格式定义），双离合部分机型可支持角度功能*P，可选转角+角度方式*P
- n 可选移动模块*NB

IOT BTW-DP-TC-W/BP配置：

- n BTW-DP-TC-W/B系列充电无刷扭矩扳手
- n 标准反作用力臂，可选整体，直角形式等多种形式
- n 卡环
- n 18伏充电电池
- n 可选配5.2AH/8.0AH锂电池
- n 充电器
- n 操作手册
- n 扭矩校准证书
- n 全天候高级手提箱，可选高强度工具箱
- n 可定制反作用力臂
- n 可选吊装系统
- n 可选蓝牙模块*B
- n 可选WiFi模块*W
- n 可选移动模块*NB

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)	转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)	
341334	BTW-3DP-TC-W/B	0.75"	100	300	20	2.9	248	65	68	213	80
341304	BTW-5DP-TC-W/B	0.75"	150	500	10.5	2.9	248	65	68	213	80
341330	BTW-7DP-TC-W/B	0.75"	160	700	12	3.7	275	65	68	213	80
341306	BTW-8DP-TC-W/B	0.75"	160	800	6.5	4.2	294	69	69	213	80
341308	BTW-12DP-TC-W/B	0.75"	240	1200	5.2	4.2	294	69	69	213	80
341310	BTW-14DP-TC-W/B	0.75" / 1"	270	1350	5.7	4.2	294	69	69	213	80
341321	BTW-17DP-TC-W/B	1"	340	1700	3.1	5.1	300	76	76	213	80
341325	BTW-21DP-TC-W/B	1"	420	2100	3	5.1	300	76	76	213	80
341326	BTW-28DP-TC-W/B	1"	560	2800	2.6	5.5	314	78	78	213	80
341327	BTW-31DP-TC-W/B	1"	620	3100	2.5	5.5	314	78	78	213	80
341328	BTW-40DP-TC-W/B	1" / 1.5"	800	4000	2.2	6.1	316	82	82	213	80
341331	BTW-45DP-TC-W/B	1" / 1.5"	900	4500	1.9	7.2	340	86	86	213	80
341332	BTW-60DP-TC-W/B	1.5"	1200	6000	1.5	8.2	345	93	93	213	80
341336	BTW-80DP-TC-W/B	1.5"	1600	8000	1.1	10	351	102	102	214	80



无线传输模块（蓝牙/WiFi）

注：尺寸D和重量未含电池部分，5.2AH电池0.7kg，8.0AH电池增1kg，增加尺寸E 57mm，转速为无负载最高转速，部分型号规格如有细微调整时，以厂家为准。选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。

BTW-D3P-TC-W/B 36V 智能充电扭矩扳手是新一代智能无刷大屏充电扭矩扳手，本系列采用新一代36V大功率无刷电机平台，速度更大，是18V的近2倍，功率更大，最大扭矩可达到10000NM。电机输出功率更大，无碳刷，免维护，更耐用，无需连接电力，只需装上电池就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。通过高性能的数码控制模块，为用户提供平稳连续的扭矩控制输出。-TC 版内置扭矩传感器，精度更高，主要量程±3%。-B/W 可选蓝牙或WIFI模块，扭矩网关系统，支持通过物联网连接上机位系统和MES管理系统。



配置：

- n BTW-D3P-TC-W/B 36V充电无刷扭矩扳手
- n 标准反作用力臂，可定制反作用力臂
- n 卡环
- n 大容量风冷式锂电池，36伏充电锂电池
- n 两块5.0AH 36V风冷式锂电池
- n 本机可支持存储50000条以上信息*P
- n *H：高速系统-具有变速离合功能的行星齿轮系统，部分机型支持

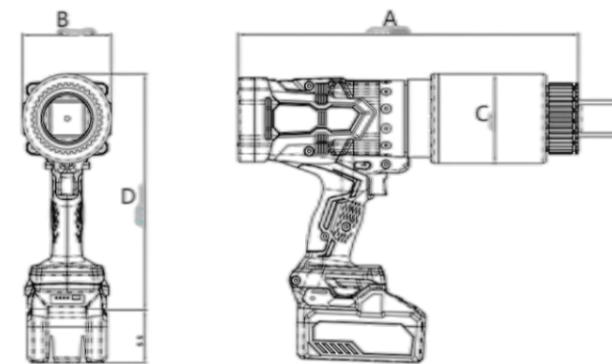
- n 快充充电器
- n 操作手册
- n 全天候高级手提箱，可选高强度工具箱
- n 扭矩校准证书
- n 可选WIFI模块*W 蓝牙模块*B
- n 可选配扭矩网关，扭矩控制器
- n 可选吊装系统
- n 可选移动模块*NB



标准机型（电流控制型） BTW-D3P-W/B

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)		重量 (KG)		尺寸A (mm)		尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
					标准机型	-H专属	标准机型	-H专属	标准机型	-H专属				
351325	BTW-20D3P	1"	600	2000	6	24	6.2	7	276	326	76	92	242	80
351327	BTW-30D3P	1"	900	3000	5	20	6.6	7.4	290	340	78	92	242	80
351328	BTW-40D3P	1" / 1.5"	1200	4000	4.5	18	7.2	8	302	352	82	92	242	80
351331	BTW-45D3P	1" / 1.5"	1350	4500	4	16	7.2	8	327	377	86	92	243	80
351332	BTW-60D3P	1.5"	1800	6000	3	12	10	10.8	355	405	93	93	246	80
351336	BTW-80D3P	1.5"	2400	8000	2.4	9.6	12	12.8	338	388	102	102	250	80
351240	BTW-100D3P	1.5"	3000	10000	2.0	8	14	14.8	356	406	108	108	253	80

*H: 高速系统-具有变速离合功能的行星齿轮系统，部分机型支持



智能机型 BTW-D3P-TC-W/B

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
353310	BTW-14D3P-TC-W/B	0.75" / 1"	350	1400	7.4	5.5	286	69	88	242	80
353325	BTW-20D3P-TC-W/B	1"	500	2000	5.8	6.3	296	76	92	242	80
353327	BTW-30D3P-TC-W/B	1"	600	3000	4.1	6.7	310	78	92	242	80
353328	BTW-40D3P-TC-W/B	1" / 1.5"	800	4000	3.4	7.3	322	82	92	242	80
353331	BTW-45D3P-TC-W/B	1" / 1.5"	900	4500	2.8	7.3	347	86	92	243	80
353332	BTW-60D3P-TC-W/B	1.5"	1200	6000	2.2	10.1	355	93	93	246	80
353336	BTW-80D3P-TC-W/B	1.5"	1600	8000	1.7	12.1	358	102	102	250	80
353240	BTW-100D3P-TC-W/B	1.5"	2000	10000	1.5	14.1	376	108	108	253	80

注：尺寸D和重量未含电池部分，5.0AH电池1Kg，转速为无负载最高转速，部分型号规格有细微调整时，以出厂为准。

选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。-B/W支持蓝牙或者WIFI，-TC是内置扭矩传感器机型。

IOT FM-DP-TC 智能无刷数控电动扭矩扳手

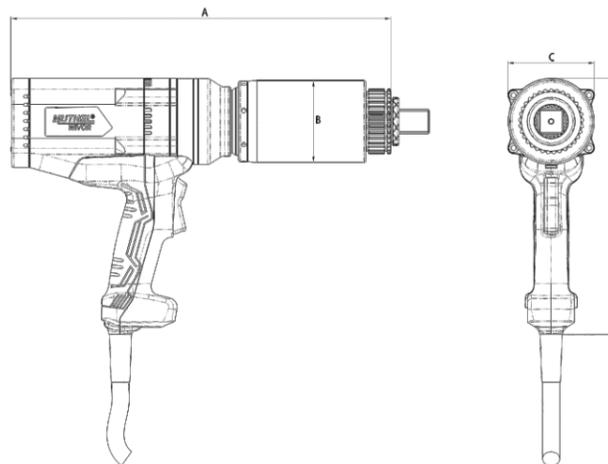
FM-DP-TC系列是新一代无刷数控电动扭矩扳手，本系列内置扭矩传感器，闭环控制，采用新一代无刷电机，无碳刷，免维护，更耐用，连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。FM系列使用高功率输出比的行星齿轮减速系统。FM系列通过彩色控制屏来精确设定扭矩，通过高性能的数码控制模块，为用户提供平稳连续的扭矩控制输出。精度高±4%，支持角度功能。



- n 自动卸力回转
- n 10档预设值快速调节功能
- n 使用无刷电机，无换向器磨损，免除更换碳刷，维护简便
- n 螺栓扭矩对照表模式，方便找出合适的扭矩
- n 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- n 增益调节功能，方便迅速调整到位扭矩
- n 支持档位调节模式，方便的调节方式，适合施工环境
- n 极端优秀的功率重量比，更宽的扭矩范围。更轻，更小巧
- n 使用数控板进行目标扭矩设定和数字显示，扭矩调节为1Nm 增减
- n 支持发电机电源野外环境，更强壮
- n 本机可支持存储50000条以上信息*P
- n 扳手过热温度监控功能
- n 电压监测、补偿
- n 精度±4%
- n 拧紧结果跟随监控（失败，成功，未完成）
- n 可选蓝牙模块或WIFI模块，扭矩网关系统，支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统*W/B
- n 支持数据备份，和上传，支持角度功能-P
- n 支持第三方智能校对扭矩，使用软件调节增益硬件补偿，延长工具使用寿命
- n 扭矩输出稳定，不易受电压波动和长距离线缆影响，适合工地应用
- n 可选移动模块*NB

IOT FM-DP-TC 智能无刷数控电动扭矩扳手

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
338104	FM-8DP-TC	1"	200	800	6.1	6.7	356	69	91	268	80
338106	FM-14DP-TC	1"	350	1400	4.9	6.7	356	69	91	268	80
338108	FM-20DP-TC	1"	420	2100	3.2	7.6	359	76	91	268	80
338112	FM-30DP-TC	1"	620	3100	2.2	8.1	371	78	91	268	80
338115	FM-40DP-TC	1"/1.5"	800	4000	1.9	8.7	376	82	91	268	80
338116	FM-45DP-TC	1"/1.5"	900	4500	1.8	9.9	401	86	91	268	80
338118	FM-60DP-TC	1.5"	1200	6000	1.2	11.1	407	93	93	269	80
338120	FM-80DP-TC	1.5"	1600	8000	1.0	14.6	413	102	102	273	80
338122	FM-100DP-TC	1.5"	2000	10000	0.5	22	498	114	114	279	80
338124	FM-120DP-TC	1.5"/2"	2500	12000	0.5	22	498	114	114	279	80



尺寸比例图



ETW-D系列 数控电动扭矩扳手-单速

ETW-D 系列是新一代数码控制式电动扭矩扳手，本系列连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。ETW系列使用高功率输出比的行星齿轮减速系统，使得设备更轻巧。VM系列通过彩色控制屏来精确设定扭矩，通过高性能的数码控制模块，为用户提供平稳连续的扭矩控制输出。精度±5%



*部分机型外形尺寸有细微变动，以厂家出厂为准

ETW-DA Series 弯头数控电动扭矩扳手-单速



- 使用数控板进行目标扭矩设定和数字显示，扭矩调节为1Nm增减
- 10档预设值快速调节功能
- 支持档位调节模式，方便的调节方式，适合施工环境
- 螺栓扭矩对照表模式，方便找出合适的扭矩
- 增益调节功能，方便迅速调整到位扭矩
- 极端优秀的功率重量比，更宽的扭矩范围。更轻，更小巧
- 反转卸力功能
- 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- 支持第三方智能校对扭矩，使用软件调节增益硬件补偿，延长工具使用寿命
- 可根据螺栓强度等级和尺寸推荐锁紧拆松扭矩值，可修改此参考值来符合实际工况
- 电源稳压单元，输入电压整流回馈控制功能可抑制电网输入电压的波动，提高扭矩精度
- 精度±5%
- 拧紧结果跟随监控（失败，成功，未完成）
- 可选蓝牙模块或WIFI模块，扭矩网关系统，支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统*W/B
- 可选螺栓拧紧数据上传（上传格式定义）*P

注：可选配不同尺寸方头，*P为DP和DPA机型

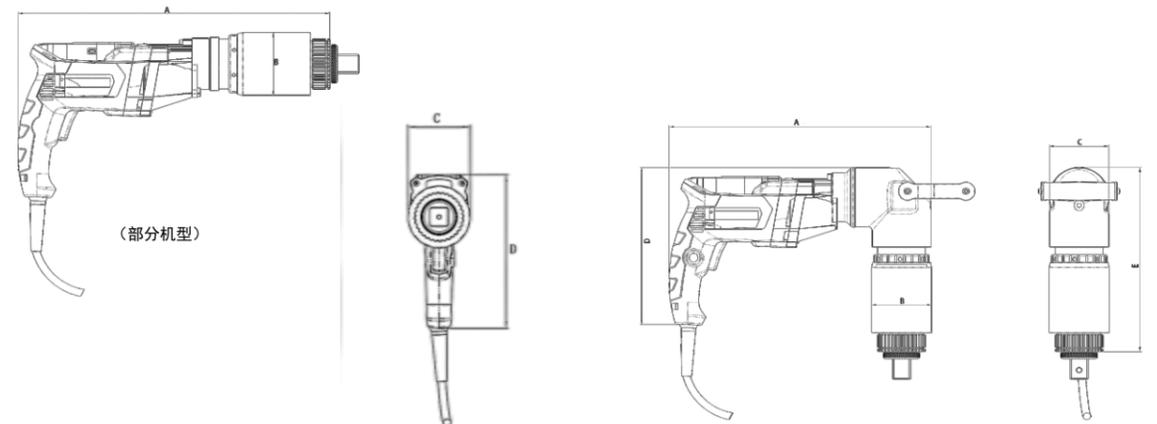
规格参数

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
331124	ETW-3D	0.75"	100	300	37	4	342	65	78	210	80
331100	ETW-5D	0.75"	150	500	20	4	342	65	78	210	80
331102	ETW-7D	0.75"	210	700	15	4.5	372	65	78	210	80
331103	ETW-8D	0.75"	240	800	12.5	4.9	390	69	78	210	80
331104	ETW-12D	0.75"/1"	360	1200	11	4.9	390	69	78	210	80
331106	ETW-14D	0.75"/1"	405	1350	11	4.9	390	69	78	210	80
331108	ETW-17D	1"	510	1700	7	5.9	395	76	78	214	80
331110	ETW-21D	1"	630	2100	6.8	5.9	395	76	78	214	80
331112	ETW-28D	1"	840	2800	5.8	6.4	409	78	78	215	80
331114	ETW-31D	1"	930	3100	5	6.4	409	78	78	215	80
331115	ETW-40D	1"/1.5"	1200	4000	4	7	412	82	82	217	80
331116	ETW-45D	1"/1.5"	1350	4500	3.2	8.4	437	86	86	219	80
331118	ETW-60D	1.5"	1800	6000	2.5	9.5	440	93	93	223	80
331120	ETW-80D	1.5"	2400	8000	2	10.9	446	102	102	227	80
331122	ETW-100D	1.5"/2"	3000	10000	1.2	17.7	531	114	114	232	80
331125	ETW-120D	1.5"/2"	3600	12000	1	17.7	531	114	114	232	80

ETW-DA系列弯头数控电动扭矩扳手-单速

料号	型号	驱动方头	扭矩范围 (NM)		转速 (RPM)	重量 (KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	尺寸E (mm)	噪音 (db)
332302	ETW-8DA	0.75"	250	800	10.5	7.2	363	69	81	216	230	80
332304	ETW-12DA	0.75"/1"	350	1200	8.4	7.4	363	69	81	216	230	80
332305	ETW-17DA	1"	510	1700	7.2	8.4	365	76	81	216	242	80
332306	ETW-21DA	1"	630	2100	4.8	8.4	365	76	81	216	242	80
332307	ETW-28DA	1"	840	2800	4.4	8.8	365	78	81	216	256	80
332308	ETW-31DA	1"	950	3100	4	8.8	365	78	81	216	256	80
332309	ETW-35DA	1"	1050	3500	3.8	9.4	366	82	82	216	257	80
332311	ETW-40DA	1"/1.5"	1200	4000	3.8	9.4	366	82	82	216	257	80
332310	ETW-45DA	1"/1.5"	1350	4500	3	10.6	368	86	86	216	257	80
332312	ETW-60DA	1.5"	2000	6000	2	12.2	370	93	93	216	281	80
332314	ETW-80DA	1.5"	2400	8000	1.9	13.6	374	102	102	216	291	80
332316	ETW-100DA	1.5"/2"	3000	10000	1	20.5	381	114	114	216	378	80
332318	ETW-120DA	1.5"/2"	3600	12000	0.9	20.5	381	114	114	216	378	80

注：选型常用工作扭矩应在设备最大扭矩的80%以下。以上参数可能有细微调整时，以出厂参数为准。

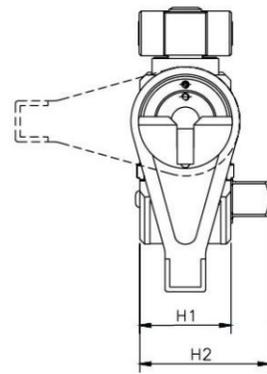
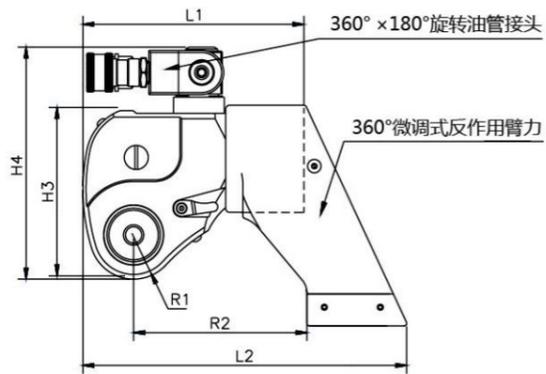


*部分机型外形尺寸有细微变动，以厂家出厂为准

液压扭矩扳手

● 液压扭矩扳手

- 一体成型机身,以高强超轻的航天材料(铝钛合金)为原料,全面加强机身强度、韧性。
- 采用精密棘轮及动力机构,现今全球最高精度的驱动轴式液压扳手,精度高达±3%。
- 现今全球快捷的中空液压扳手,首次实现了全自动控制,单人操作,连续拆锁,速度是同类产品的两倍。
- 360°微调式反力臂,采用扳机扣锁,360°*180°旋转油管接头,精确的止回棘爪装置,克服扳手逆转提高预紧精度并可以快速释放。
- 适用于拆锁难以寻找支撑点的螺栓,一台扳手可拆锁多种规格的螺栓,一台泵可同时驱动多台扳手同时拆锁。



型号	扭矩范围	螺母范围	重量	L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2	驱动轴
SDW1	194~1939	16~36	2.5	130	184	51	72	97	144.5	25	97	3/4"
SDW2	460~4600	22~48	4.8	168	243	67	95	126	173.5	33	130	1"
SDW3	768~7682	27~56	8.7	200	287	78	122	151.5	198.5	39	155	1-1/2"
SDW4	1100~11001	30~64	11.4	213	308	90	133	169	215.5	46	170	1-1/2"
SDW5	1583~15834	36~72	15.4	244	315.5	100	142	189	235.5	50	193	1-1/2"
SDW6	2721~27208	42~90	26.8	284	413	120	183	223	269.5	59	224	2-1/2"
SDW7	3645~36446	48~100	37	314	457	135	200	250	295.5	66	250	2-1/2"
SDW8	7320~50283	64~120	53.6	358	517	153	215	287	331.5	76	270	2-1/2"

备注:

- 1、必需使用安全比为4:1, 按压70MPa的液压软管
- 2、扭矩选用原则(请参照螺栓扭矩表)
- 3、建议拆锁螺栓时的扭矩大约为锁固时的150%-200%

- 根据您的特殊工况需求Fanyaa可以为您制造专用的液压扭矩扳手及套筒。

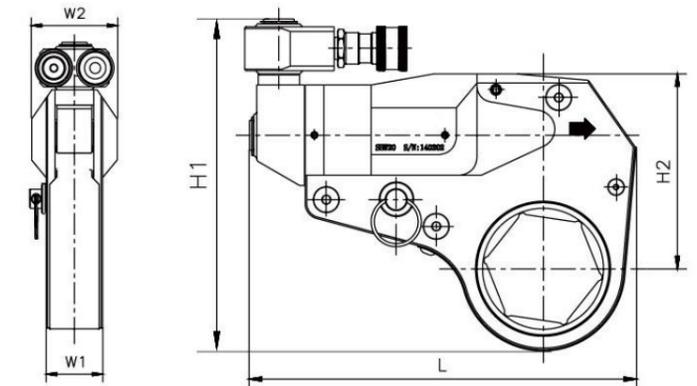
中空式液压扭矩扳手

● 液压中空扳手

- 一体成型动力头,采用超高强度轻金属,全面提高强度及寿命。
- 可360°*180°旋转油管接头,最接近无油管设计,完全无使用空间限制。
- 采用精密棘轮及动力机构,现今全球最高精度的中空液压扳手,精度高达±3%。
- 现今全球快捷的中空液压扳手,首次实现了全自动控制,单人操作,连续拆锁,速度是同类产品的两倍。
- 适用于拆锁螺栓上方较小空间的螺栓,一台扳手可拆锁多种规格的螺栓,一台泵可同时驱动多台扳手同时拆锁。
- 工作头全包容设计,安全最佳。
- 超轻、超薄、扭力大、适应多种"高难度"空间。



动力头与工作头分解图



型号	扭矩范围	适用螺母对边范围 (mm)	动力头重量 (Kg)	工作头重量 (Kg)	L1	H1	H2	W1	W2
SHW10	186-1860	27-50	0.9	1.5	160	133	102	32	50
SHW20	530-5300	27-65	1.7	3.4	246.3	159	124	42	64
SHW30	1020-10200	50-90	3.0	6.3	302	195	160	53	75
SHW40	1790-17900	65-115	4.6	11.4	355	221	182	64	95
SHW50	2400-24000	75-135	6.0	12.8	390.5	246.5	215	73	97
SHW60	4180-41800	80-155	10.4	20.5	456	304.5	255	85	120

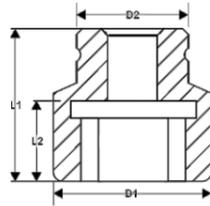
备注:

- 1、必需使用安全比为4:1, 按压70MPa的液压软管
- 2、扭矩选用原则(请参照螺栓扭矩推荐表)
- 3、建议拆锁螺栓时的扭矩大约为锁固时的150%-200%

- 根据您的特殊工况需求Fanyaa可以为您制造专用的液压扭矩扳手及套筒。

Ts系列

高精度套筒式扭矩传感器使用专利技术将扭矩传感器和标准的套筒结合在一起，在一个螺栓拧紧过程中可以实时直接测量扭矩值。配合Fanyaa Industry的专业蓝牙APP软件和Windows平台扭矩统计软件使用，适合在线扭矩的验证和测量，精度± 1%。运行无线扭矩测量套筒用于低功耗蓝牙BLE的物联网终端软件。



- n 可实现扭矩工具的无关性，针对工位进行在线测量
- n 不需更改工况，更准确，可按普通套筒使用
- n 液晶屏幕显示扭矩状态
- n 内置可充电锂电池
- n 可验证检测扭矩提高装配质量
- n 回馈调教设定功能
- n 支持实时记录扭矩曲线
- n 可定制六角十二角等特殊套筒
- n 不适合冲击扳手的扭矩测量
- n 扭矩传感器测量精度为± 1%
- n 无线传输功能
- n 支持Android, Windows平台
- n 可记录1000组数据并下载到电脑上

料号	型号	套筒对边 (mm)	螺栓直径 (mm)	套筒方头	套筒重量	扭矩范围 (Nm)	尺寸L1	尺寸D1
355020	TS-36	36	M24	1.0"	1.4kg	200-2000	100	72
355022	TS-41	41	M27	1.0"	1.4kg	200-2000	87	72
355024	TS-46	46	M30	1.0"	2kg	250-2500	87	86
355026	TS-50	50	M33	1.0"	2kg	400-4000	90	86
355028	TS-55	55	M36	1.0"	2kg	400-4000	90	86
355030	TS-60	60	M39	1.5"	2kg	500-5000	90	86
355032	TS-65	65	M42	1.5"	6.9kg	800-8000	121	115
355034	TS-70	70	M45	1.5"	6.9kg	1100-11000	121	115
355036	TS-80	80	M45	1.5"	6.9kg	1100-11000	121	115
355038	TS-90	90	M56	1.5"	7.3kg	1600-16000	128	121
355040	TS-100	100	M60	1.5"	7.3kg	1600-16000	128	121

*可定制更大或更小扭矩的套筒，可定制六角、内六角、星型等类型的套筒

标准紧固扭矩 N.m



内六角尺寸 B (mm)	螺帽尺寸 B (mm)	螺钉标准尺寸	T	0.5T	1.8T	2.4T	Class level					
			N.m	N.m	N.m	N.m	4.6	6.8	8.8	10.9	12.9	
		M1	0.0195	0.0098	0.035	0.047						
		(M1.1)	0.027	0.0135	0.049	0.065						
		M1.2	0.037	0.0185	0.066	0.088						
		(M1.4)	0.058	0.029	0.1.4	0.140						
1.5		M1.6	0.086	0.043	0.156	0.205						
		(M1.8)	0.0128	0.064	0.230	0.305						
1.5	4.5	M2	0.176	0.088	0.315	0.42	0.12	0.238	0.319	0.447	0.536	
		(M2.2)	0.230	0.116	0.41	0.55						
2	5	M2.5	0.36	0.180	0.65	0.86	0.245	0.487	0.65	0.915	1.1	
2.5	5.5	M3	0.63	0.315	1.14	1.50	0.434	0.87	1.16	1.63	1.96	
	6	(M3.5)	1.00	0.50	1.80	2.40	0.683	1.37	1.82	2.56	3.08	
3	7	M4	1.50	0.76	2.70	3.6	1.01	2.02	2.7	3.79	4.54	
		(M4.5)	2.15	1.08	3.9	5.2						
4	8	M5	3.00	1.50	5.4	7.2	2.04	4.09	5.47	7.67	9.18	
5	10	M6	5.2	2.60	9.2	12.2	3.47	6.97	9.27	13	15.6	
		(M7)	8.4	4.2	15.0	20.0	5.85	11.6	15.5	21.8	26.2	
6	13	M8	12.5	6.2	22.0	29.5	8.41	16.9	22.5	31.6	37.9	
8	17	M10	24.5	12.5	44	59	16.7	33.4	44.5	62.6	75.2	
10	19	M12	42	21.0	76	100	29.1	58.3	77.6	109	131	
12	22	M14	68	35	122	166	46.4	92.7	124	174	209	
14	24	M16	106	53	190	255	72.3	145	194	271	325	
		(M18)	146	73	270	350	100	199	266	373	447	
17	30	M20	204	102	370	490	141	282	376	529	635	
		(M22)	282	140	500	670	192	384	511	720	865	
19	36	M24	360	180	650	860	244	488	650	915	1100	
		(M27)	520	260	940	1240	358	713	951	1340	1610	
22	46	M30	700	350	1260	1700	484	971	1290	1820	2180	
		(M33)	960	450	1750	2300	661	1320	1760	2470	2970	
27	55	M36	1240	620	2250	3000	848	1690	2260	3180	3910	
		(M39)	1600	800	2900	3800	1100	2190	2920	4110	4930	
		M42	2000	1000	3600	4800	1350	2710	3610	5080	6080	
		(M45)	2500	1260	4500	6000	1700	3400	4540	6370	7630	
		M48	2950	1500	5300	7000	2030	4060	5440	7620	9120	
		(M52)	3800	1900	6800	9200	2640	5290	7040	9880	11800	
		M56	4800	2400	8600	11600	3270	6560	8710	12300	14800	
		(M60)	5900	2950	10600	14000	4080	8180	10900	15300	19300	
		M64	7200	3600	13000	17500	4930	9890	13100	18500	22300	
		(M68)	8800	4400	16000	21000	5970	12000	16000	22500	27000	

螺钉与适用“T”系列	标准T系列	0.5T系列	1.8T系列	2.4T系列	1. Class 4.6 and 4.8 are for DIY use 2. Class 10.9 is for pneumatic and profession use 3. Class 8.8 is for general use. 4. Class 12.9 is for industrial use
	4.6~6.6	—	8.8~12.9	10.9~12.9	
螺钉 (强度) (材质)	SS	CR (黄铜)	SCR	SCR	
	SC	CB (铜)	SNC	SNC	
	SUS	AB (铝)	SCM	SCM	
				SNCM	
轴向应力 标准值	25 (210)	12.5 (105)	45 (380)	60 (500)	
kgf/mm ² (N/mm ²) 最大~最小	36~19.0 (300~160)	18.0~9.5 (150~80)	64~35 (540~290)	86~46 (710~380)	以上参数可对紧固螺母时选择扭力扳手参考 根据标准轴向应力210N/mm ² 、螺栓有效截面积 (JIS 1082) 得到。 注: 上表数值是从标准紧固扭矩N.m换算后得到的值
适用分类 (用途)	一般螺钉 (除非另有规定)	螺纹、内螺纹、紧固件使用铜、铝、塑料等材料时, 压轴制品、塑料制品。	使用特殊钢的强力螺栓接头、特别是在螺栓上作用有额外的动负荷时。	使用特殊钢的强力螺栓接头、特别是在螺栓上仅作用有静负荷时。(摩擦结合)	
	一般产品	电子产品	车辆、发动机	建筑	

扭矩单位与换算值									
螺钉的紧固扭矩迄今为经常使用kgf.cm单位, 国际单位则使用N.m。两者之间的关系如下。									
1N.m=10.1972kgf.cm≈10.2kgf.cm					1kgf.cm=0.0980665N.m≈0.098N.m				
国际单位制					公制单位制				
	mN.m	Cn.m (N.cm)	N.M	gf.cm	kgf.cm	kgf.m	ozf.in	lbf.in	lbf.ft
1mN.m=	1	0.1	0.001	10.2	0.0102	0.000102	0.142	0.00885	0.000738
1cN.m=	10	1	0.01	102	0.102	0.00102	1.42	0.0885	0.00738
1N.m=	1000	100	1	10200	10.2	0.102	142	8.85	0.738
1gf.cm=	0.0981	0.00981	0.0000981	1	0.001	0.00001	0.0139	0.000868	0.0000723
1kgf.cm=	98.1	9.81	0.0981	1000	1	0.01	13.9	0.868	0.0723
1kgf.m=	9810	981	9.81	100000	100	1	1390	86.8	7.23
1ozf.in=	7.06	0.706	0.00706	72	0.072	0.00072	1	0.0625	0.00521
1lbf.in=	113	11.3	0.113	1150	1.15	0.0115	16	1	0.0833
1lbf.ft=	1360	136	1.36	13800	13.8	0.138	192	12	1