

### 标准型电子扭矩扳手

Cleco电子式扭矩扳手具备数显读数和操作反馈功能,兼具灵活性和高精度



#### 通用性

提供三种功能模式(峰值扭矩、角度和峰值角度),通用性更高

#### 超高精度

扭矩精度为 $\pm 3\%$ (顺时针)\*

#### 使用简便

提供10组预设扭矩设置,确保用户快速调取高重复性应用配置

#### 操作反馈

以数字方式跟踪扭矩和角度测量值达到目标扭矩时,振动手柄、蜂鸣器和液晶显示屏均发出提醒

### 专业级电子扭矩扳手

Cleco高级电子式扭矩扳手提供配套专用软件(用于通过USB将数据下载至PC),专为准确性和精度要求较高的生产环境设计,支持设置防篡改密码。



#### 连接

通过USB接口连接PC软件

#### 操作反馈

达到目标扭矩时,振动手柄、蜂鸣器和跟踪LED指示灯均发出提醒

#### 经久耐用

可以使用10万次无需校准,正常使用时间更长

#### 高精度

扭矩精度为 $\pm 1.5\%$ (顺时针)和 $\pm 2.5\%$ (逆时针);  
角度设置:角度读数精度为 $\pm 1\%$



### 标准型电子扭矩扳手



型号	描述	扭矩范围(Nm)		扭矩范围(Ft-lb)		驱动尺寸头	输出驱动	长度 mm (in)	重量 kg
		最小	最大	最小	最大				
ETWB27FR	标准型ETW 1/4" 驱动2.7-27 Nm	2.7	27	2	20	固定式	1/4"	392 (15.55)	0.68
ETWB135FR	标准型ETW 3/8" 驱动13.5-135 Nm	13.5	135	10	100	固定式	3/8"	406 (16)	0.8
ETWB340FR	标准型ETW 1/2" 驱动34-340 Nm	34	340	25	250	固定式	1/2"	624 (24.3)	1.3

### 专业级电子扭矩扳手



型号	描述	扭矩范围(Nm)		扭矩范围(Ft-lb)		驱动尺寸头	输出驱动	长度 mm (in)	重量 kg
		最小	最大	最小	最大				
ETWA251C	专业级ETW 1/4 驱动5-25Nm 互换式驱动头	5	25	4	18	固定及灵活式	1/4"	381 (15)	1.22
ETWA271C	专业级ETW 3/8 驱动1.4-27.2 Nm 互换式驱动头	1.4	27.2	1	21	固定及灵活式	3/8"	381 (15)	1.3
ETWA1001C	专业级ETW 3/8 驱动20-100Nm 互换式驱动头	20	100	15	74	固定及灵活式	3/8"	381 (15)	1.3
ETWA3401C	专业级ETW 1/2 驱动68-340 Nm 互换式驱动头	68	340	50	250	固定及灵活式	1/2"	736 (29)	2.3

产品包装包括: 高级ETW、固定驱动头、灵活驱动头、充电线、适配器、锂电池X 2、USB驱动器、螺丝刀。

### ETWA更换驱动头

型号	描述
T50-3102057	120XP 棘轮驱动头1/4DR 9X12
T50-3102058	120XP 棘轮驱动头3/8DR 9X12
T50-3102059	120XP 棘轮驱动头1/2DR 14X8
T50-3102060	120XP 灵活棘轮驱动头1/4DR 9X12
T50-3102061	120XP 灵活棘轮驱动头3/8DR 9X12
T50-3102063	120XP 灵活棘轮驱动头1/2DR 14X18

### ETWA更换部件

型号	描述
T50-1102184	E-SPEC TW CLECO REP锂电池
T50-1102185	E-SPEC TW CLECO REP充电架
T50-1102186	E-SPEC TW CLECO REP记忆棒
T50-1102187	E-SPEC TW CLECO REP手柄

### 扭矩分析仪



型号	描述
CTA0414	0.4-4 Nm CLECO扭矩分析仪
CTA3038	3.0-30 Nm CLECO扭矩分析仪
CST6838	68 Nm 固定式传感器(适用于CTA0414或CTA3038)
CJK38	固定式母接头套件 3/8"

#### The Americas

Apex Tool Group  
670 Industrial Drive  
Lexington, SC 29072  
USA  
Tel.: +1 (800) 845 5629  
Tel.: +1 (919) 387 0099  
Fax: +1 (803) 358 7681  
[www.ClecoTools.com](http://www.ClecoTools.com)

Apex Tool Group  
Manufacturing México  
S. de R.L. de C.V.  
Vialidad El Pueblito #103  
Parque Industrial Querétaro  
Querétaro, QRO 76220  
Mexico  
Tel.: +52 (442) 211 3800  
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group  
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.  
Liberdade, 4055  
Zona Industrial Iporanga  
Sorocaba, São Paulo  
CEP# 18087-170  
Brazil  
Tel: +55 15 3238 3870  
Fax: +55 15 3238 3938

#### Europe | Middle East | Africa

Apex Tool Group GmbH  
Industriestraße 1  
73463 Westhausen  
Germany  
Tel.: +49 (0) 73 63 81 0  
Fax: +49 (0) 73 63 81 222  
[www.ClecoTools.de](http://www.ClecoTools.de)

Apex Tool Group SAS  
25 Avenue Maurice Chevalier  
77330 Ozoi-La-Ferrière  
France  
Tel: +33 16 44 32 200  
Fax: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group  
Hungária Kft.  
Pálfalva u.2  
9027 Győr  
Hungary  
Tel.: +36 96 66 1383  
Fax: +36 96 66 1135

#### Asia Pacific

Apex Power Tool Trading  
(Shanghai) Co., Ltd.  
Private Limited  
Gate No. 1, Plot No. 5  
S. No. 234, 235 & 245  
177 Bi Bo Road  
Pu Dong New Area, Shanghai  
China 201203 P.R.C.  
Tel.: +86 21 60880320  
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India  
Private Limited  
Gate No. 1, Plot No. 5  
S. No. 234, 235 & 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, Phase I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharashtra, India  
Tel.: +91 020 66761111