

超高精度, 经久耐用



满足严苛工况要求的工业级扭矩扳手, 提供始终如一的高精度

对于任何要求高精度扭矩控制的行业，Cleco都能提供合适的工具。从质量控制到安全攸关应用场合，Cleco扭矩扳手系列不仅可以满足用户实际需求，还符合全球紧固标准。



可调式扭矩扳手

Cleco千分尺扭矩扳手集灵活性和高精度于一身。

经久耐用
全钢结构(生产)

超高精度
扭矩精度为 $\pm 3\%$ (顺时针)*

防滑握把
滚花铝制手柄，清晰标记中间点位置，持握舒适

使用简便
刻度标记清晰可见



*扳手输出的20%至100%范围内，可以保证上述扭矩精度。
符合ISO 6789和ASME B107.300-2022标准和规范

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 $\pm 1\%$

可调式扭矩扳手



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				
ATW23FR	可调式MTW 1/4"驱动4-23 Nm	4	23	3	17	固定式	1/4"	266 (10.5)	0.36
ATW28FR	可调式MTW 3/8"驱动5-29 Nm	5	29	4	21	固定式	3/8"	355 (14.0)	0.88
ATW140FR	可调式MTW 3/8"驱动20-142 Nm	20	142	15	104	固定式	3/8"	457 (18.0)	1.13
ATW210FR	可调式MTW 1/2"驱动34-210 Nm	34	210	25	155	固定式	1/2"	556 (21.9)	1.4
ATW350FR	可调式MTW 1/2"驱动54-353 Nm	54	353	40	260	固定式	1/2"	617 (24.3)	1.6

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				
ETWA25IC	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
ETWA27IC	专业级ETW 3/8 驱动14-28 Nm 互换式驱动头	14	27	10	21	固定及灵活式	3/8"	381 (15)	1.3
ETWA100IC	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
ETWA340IC	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

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
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

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

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

Asia Pacific

亚太地区
世达汽车科技(上海)
有限公司
中国上海市嘉定区静唐
路988号
邮编:201802
电话: +86 21-6061 1919
传真: +86 21-6088 0298

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