

Cleco[®]
Production Tools

CellTek[™]
无线装配工具

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY. 



助力实现未来智能工厂

Cleco 推出世界领先的无线拧紧工具 **CellTek**, 助力实现未来智能工厂。



互联性 - 为制造和工程系统提供最可靠的实时同步



转速 - 目前市场上转速最高的无线装配工具, 可大大缩短生产时间



人体工学设计 - 设计时尚、轻巧便携, 拥有极佳的舒适度和协调性



精度 - 确保安全关键性组件拥有一流精度和可重复性

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY 

最可靠Delete最

Cleco全新推出的CellTek™无线拧紧工具具有卓越的连接性, 为制造和工程系统提供**最可靠**的实时同步, 其设计可确保安全关键性组装过程达到卓越精度, 同时也是目前市场上装配较快的无线拧紧工具。



CellTek™ | 无线装配工具

安全性/精确度

安全关键性接头的可重复性为
2.0cm/cm, 6 σ 精度+/-3.5%

灵活性强

可通过Wifi (2.4或
5.0GHz) 或蓝牙4.0轻松连
接

节拍时间缩短

获得专利的电机技术使其
速度超过了其他电池平台
的速度

缩短停机时间

通过使用SmartSwap卡交换线
上所有无线参数及停机结果,
可在数秒内完成工具切换

多色LED

工作灯可向操作员提
供合格/不合格
反馈, 同时也可提供
工件照明

WiFi覆盖范围更广

可达300英尺, 在生产
设施内实现大范围连接

兼容性强

支持与Cleco所有全
球无线控制器平台
的前向和后向兼容

操作简便

可在操作界面直接编程

节约成本

1个控制器可连接多达
16个工具

内置存储

连接中断时, 可将传输到工
具上的数据作为备份数据

待机功能

防止更换电池时工具重
启, 节约时间, 提高效率

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY. 

直角弯头式



型号	扭矩范围 (Nm) 最小值-最大值	扭矩范围 (ft·lb) 最小值-最大值	转速 r/min	重量* kg (lb)	长 mm (in)	侧面到中心 mm (in)	高 mm (in)	输出
CTBAW153	3, 6 - 15, 0	2, 7 - 11, 1	1025	1, 4 (3, 1)	515 (20, 28)	14, 3 (0, 56)	38, 7 (1, 52)	3/8" 方头驱动
CTBAW213	5, 2 - 21, 0	3, 8 - 15, 5	735	1, 4 (3, 1)	515 (20, 28)	14, 3 (0, 56)	38, 7 (1, 52)	3/8" 方头驱动
CTBAW273	6, 8 - 27, 0	5, 0 - 19, 9	560	1, 4 (3, 1)	515 (20, 28)	14, 3 (0, 56)	38, 7 (1, 52)	3/8" 方头驱动
CTBAW383	10, 0 - 38, 0	7, 4 - 28, 0	395	1, 55 (3, 4)	525 (20, 60)	16, 5 (0, 65)	44, 5 (1, 75)	3/8" 方头驱动
CTBAW503	13, 0 - 50, 0	9, 6 - 36, 9	285	1, 6 (3, 5)	534 (21, 02)	17, 0 (0, 67)	43, 8 (1, 72)	3/8" 方头驱动
CTBAW653	17, 0 - 65, 0	12, 5 - 47, 9	220	1, 7 (3, 7)	543 (21, 38)	19 (0, 75)	46, 8 (1, 84)	3/8" 方头驱动

* 产品重量不包含电池重量

手枪式



型号	扭矩范围 (Nm) 最小值-最大值	扭矩范围 (ft·lb) 最小值-最大值	转速 r/min	重量* kg (lb)	长 mm (in)	侧面到中心 mm (in)	高 mm (in)	输出
CTBPW05Q	1, 1 - 4, 9	0, 8 - 3, 6	3525	0, 90 (2, 0)	191 (7, 52)	19, 3 (0, 76)	210 (8, 27)	1/4" 六角快换
CTBPW10Q	2, 4 - 10	1, 8 - 7, 4	1600	0, 95 (2, 1)	207 (8, 15)	19, 3 (0, 76)	210 (8, 27)	1/4" 六角快换
CTBPW15Q	3, 4 - 14, 4	2, 5 - 10, 6	1125	0, 95 (2, 1)	207 (8, 15)	19, 3 (0, 76)	210 (8, 27)	1/4" 六角快换

* 产品重量不包含电池重量

控制器†



型号	描述	工具兼容性	重量 kg (lb)	宽 mm (in)	高 mm (in)	深 mm (in)
mPro200GC	控制器	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.23 (7.1)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-AP	控制器, 带接入点	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.43 (7.5)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-G	控制器 (全球通用)	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.23 (7.1)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)
mPro200GC-AP-G	控制器, 带接入点 (全球通用)	CellTek, LiveWire, I-Wrench	3.43 (7.5)	113 (4.4)	340 (13.4)	320 (12.6)

† 亦可与mPro400全局控制器平台兼容

电池与充电器



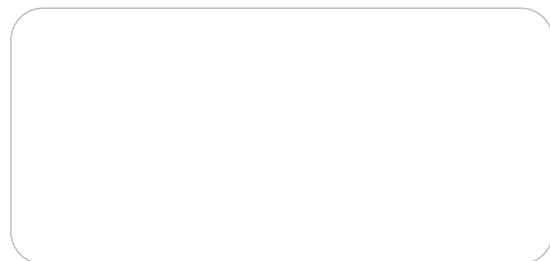
型号	描述
T50-1000497	18V, 2.0Ah 电池 (0.43kg/0.94lb)
T50-1000498	18V, 5.0Ah 电池 (0.72kg/1.60lb)
T50-1000545	18V 快速充电器 (中国)

直角弯头式保护套

型号	描述
T50-1001101	适用于 CellTek 直角弯头式-15, 21, 27Nm
T50-1001102	适用于 CellTek 直角弯头式-38Nm
T50-1001103	适用于 CellTek 直角弯头式-50Nm
T50-1001104	适用于 CellTek 直角弯头式-65Nm

附件

型号	描述
ACA00-R0-G1-L00	直角弯头式陀螺仪
ACP00-R0-G1-L00	手枪式陀螺仪
ACA00-R0-G0-LD4	直角弯头式Ubisense位置识别标签
ACP00-R0-G0-LD4	手枪式Ubisense位置识别标签
ACA00-R0-G0-LSI	直角弯头式西门子位置识别标签 (RTLS)
ACP00-R0-G0-LSI	手枪式西门子位置识别标签 (RTLS)



美洲

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
美国
电话: +1 (800) 845 5629
电话: +1 (919) 387 0099
传真: +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
墨西哥
电话: +52 (442) 211 3800
电话: +52 (800) 685 5560

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

欧洲 | 中东 | 非洲

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
德国
电话: +49 (0) 73 63 81 0
电话: +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

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

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánia u.2
9027 Győr
匈牙利
电话: +36 96 66 1383
电话: +36 96 66 1135

亚太地区

世达汽车科技 (上海)
有限公司
中国上海嘉定区静唐
路988号
电话: +862160611919
电话: +862160611918

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