

Cleco[®]
Production Tools

CellCore[™]
无线装配工具

操作简单。坚固耐用。



专门针对恶劣工况打造的超智能工具

CellCore™ 装配工具采用无线设计，操作简单且坚固耐用，令一切尽在掌控。

Cleco新推出的CellCore™无线装配工具智能、耐用，专门针对恶劣工况而打造。采用人体工学设计，可减轻操作人员的疲劳，同时动力强劲、轻盈便携且协调性好。大型用户界面使其可在没有控制器的情况下快捷地在工具上编设拧紧程序。



坚固耐用 — 符合严苛的装配线作业要求
(通过1.5米跌落测试)



性能可靠 — 正常运行时间显著延长，维护间隔
达50万次



人体工学设计 — 可减轻操作人员疲劳，
动力强劲且采用尖端智能技术。



使用方便 — 大型用户界面可在没有控制器的
情况下直接在工具上轻松编设。

操作简单。坚固耐用。



CellCore是业界功能最齐全的易用型无线装配工具。

在单机模式下，用户可直接在工具上编设最多10个拧紧策略，这一功能被称为“FastApps”。用户还可将CellCore工具与Cleco的新mPro200控制器配对。通过将设备配对，用户可以轻松获取实时数据，并能够在更小的空间内编设高级测量程序。

专为恶劣工况打造的超智能工具



多色LED — 工具上的彩色作业灯作为较好/不良情形的视觉反馈。

大型用户界面 — 可在没有控制器的情况下直接在工具上轻松编设。

可编设10个“Fast Apps”测量策略

功能齐全 — 与Cleco的整个全局控制器平台向前和向后兼容

轻盈便携、平衡性佳、握持舒适 — 卓越的人体工学设计有助于提高生产率

存储空间更大 — 一周不用上传测量程序(可存储1.5万个测量程序和500个曲线结果)

“保持激活”功能 — 可防止工具在电池更换期间重启,从而节省时间并提高效率

mPro200控制器



1台控制器可同时容纳10把工具。

mPro200控制器可以连接10把Cleco无线工具。可在工厂网络中轻松获取和传输实时数据。可通过mPro遥控器或外接显示器连接控制器。

结构紧凑 — 节省装配线空间(4.5"宽)

智能化 — 附带19种拧紧策略,可应对各类应用

使用方便 — 可使用mPro遥控器远程操控,或通过VGA输出连接外部显示器

延长正常运行时间 — 借助可互换式CF卡快速切换控制器

功能齐全 — 兼容CellCore、LiveWire和I-Wrench

枪柄型



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
CCBPW04Q	1.2 - 4	0.9 - 2.9	2480	0.98 (2.16)	185 (7.27)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4"六角快换
CCBPW12Q	3.6 - 12	2.7 - 8.8	800	1.05 (2.32)	201 (7.89)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4"六角快换
CCBPW123	3.6 - 12	2.7 - 8.8	800	1.05 (2.32)	198 (7.79)	29 (1.14)	204 (8.03)	3/8"方头驱动
CCBPW22Q	6.6 - 22	4.9 - 16.2	430	1.05 (2.32)	201 (7.89)	29 (1.14)	204 (8.03)	1/4"六角快换
CCBPW223	6.6 - 22	4.9 - 16.2	430	1.05 (2.32)	198 (7.79)	29 (1.14)	204 (8.03)	3/8"方头驱动

*产品重量不包含电池重量

直角型



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
CCBAW153	4.5 - 15	3.3 - 11.0	570	1.70 (3.75)	456 (17.95)	31.8 (1.25)	88 (3.46)	3/8"方头驱动
CCBAW253	7.5 - 25	5.5 - 18.4	305	1.70 (3.75)	456 (17.95)	31.8 (1.25)	88 (3.46)	3/8"方头驱动
CCBAW353	10.5 - 35	7.7 - 25.8	255	1.95 (4.30)	486 (19.15)	31.8 (1.25)	92 (3.63)	3/8"方头驱动
CCBAW503	15 - 50	11.1 - 36.8	165	2.00 (4.41)	499 (19.65)	31.8 (1.25)	92 (3.63)	3/8"方头驱动

*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-G	控制器 (全球通用)	CellCore、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)	CellCore、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

附件



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)