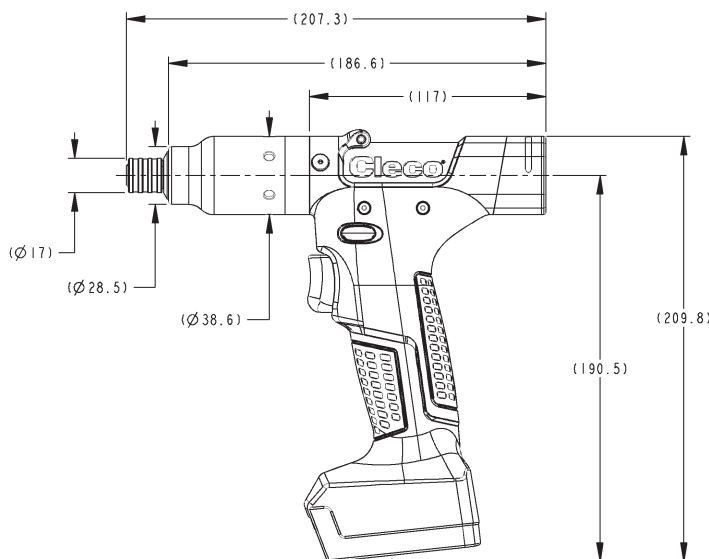


Cleco推出世界领先的无线拧紧工具CellTek，助力实现未来智能工厂。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明



## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 1.1 - 4.9

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 0.8 - 3.6

### 转速

r/min: 3525

### 重量和尺寸

不含电池的重量 0.90 kg / 2.0 lb

长度 191 mm / 7.52 in

高度 210 mm / 8.27 in

侧边到中心 19.3 mm / 0.76 in

输出 1/4" 六角快换

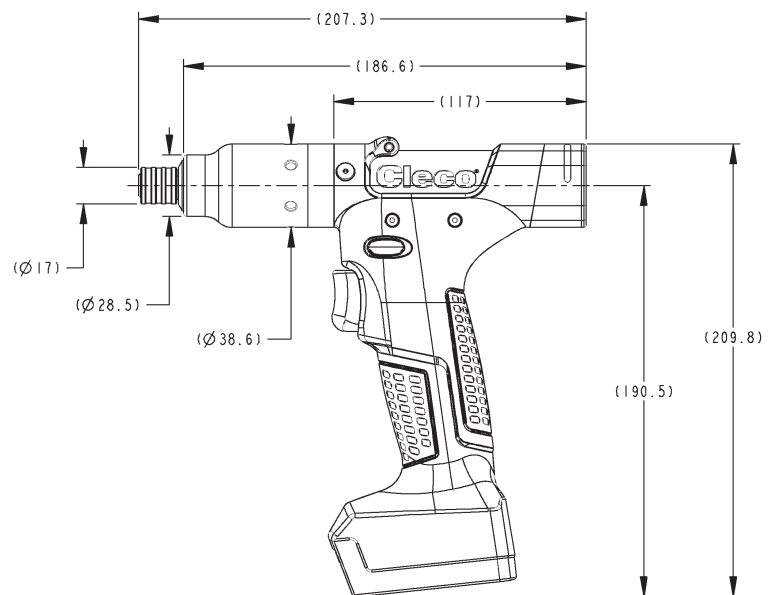
原产国: 美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明



## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 2.4 - 10

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 1.8 - 7.4

### 转速

r/min: 1600

### 重量和尺寸

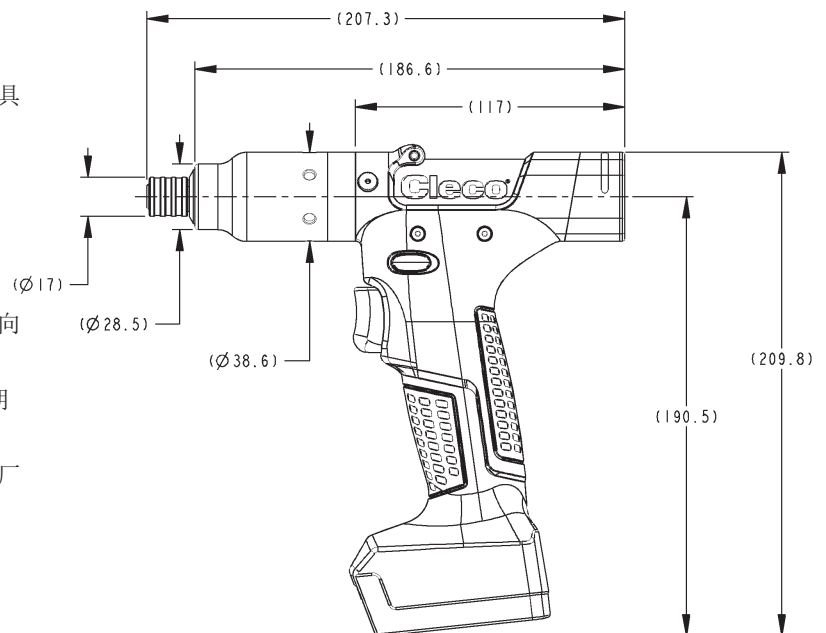
不含电池的重量 0.95 kg / 2.1 lb  
 长度 207 mm / 8.15 in  
 高度 210 mm / 8.27 in  
 侧边到中心 19.3 mm / 0.76 in  
 输出 1/4" 六角快换  
 原产国: 美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明



## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 3.4 - 14.4

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 2.5 - 10.6

### 转速

r/min: 1125

### 重量和尺寸

不含电池的重量 0.95 kg / 2.1 lb  
 长度 207 mm / 8.15 in  
 高度 210 mm / 8.27 in  
 侧边到中心 19.3 mm / 0.76 in  
 输出 1/4" 六角快换  
 原产国: 美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明

## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 3.6 - 15

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 2.7 - 11.1

### 转速

r/min: 1025

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.4 kg / 3.1 lb

长度

515 mm / 20.28 in

高度

38.7 mm / 1.52 in

侧边到中心

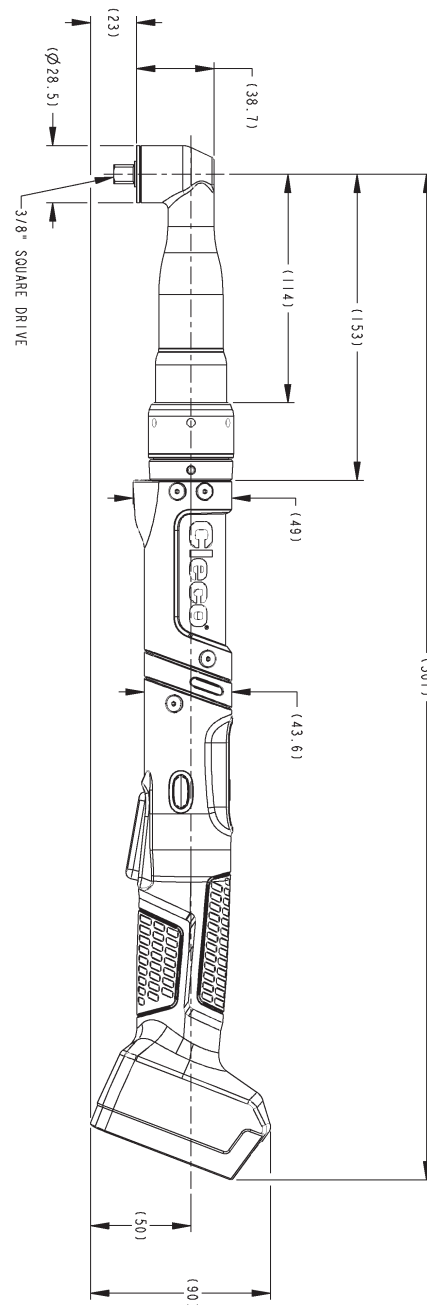
14.3 mm / 0.56 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明

## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 5.2 - 21

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 3.8 - 15.5

### 转速

r/min: 735

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.4 kg / 3.1 lb

长度

515 mm / 20.28 in

高度

38.7 mm / 1.52 in

侧边到中心

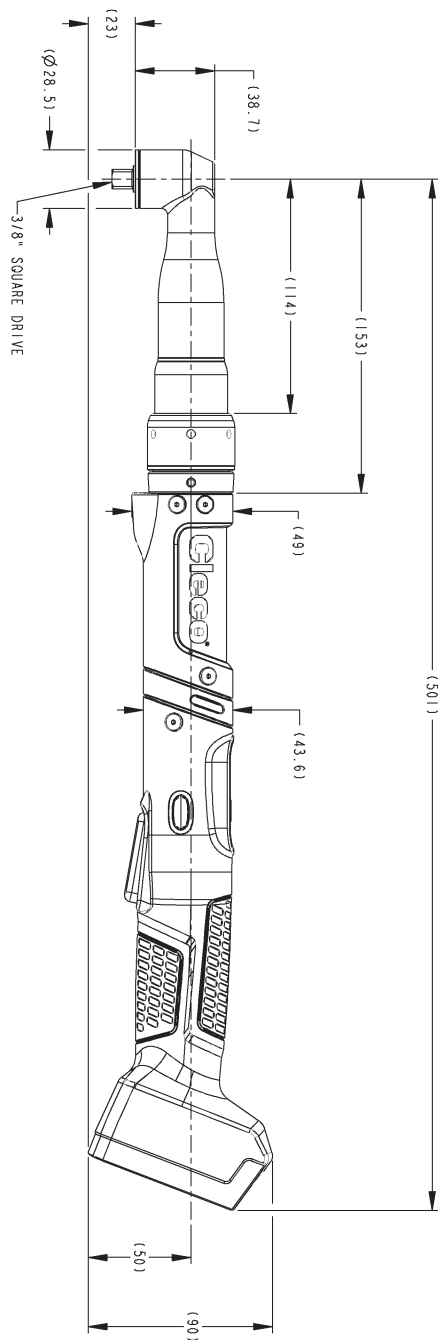
14.3 mm / 0.56 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

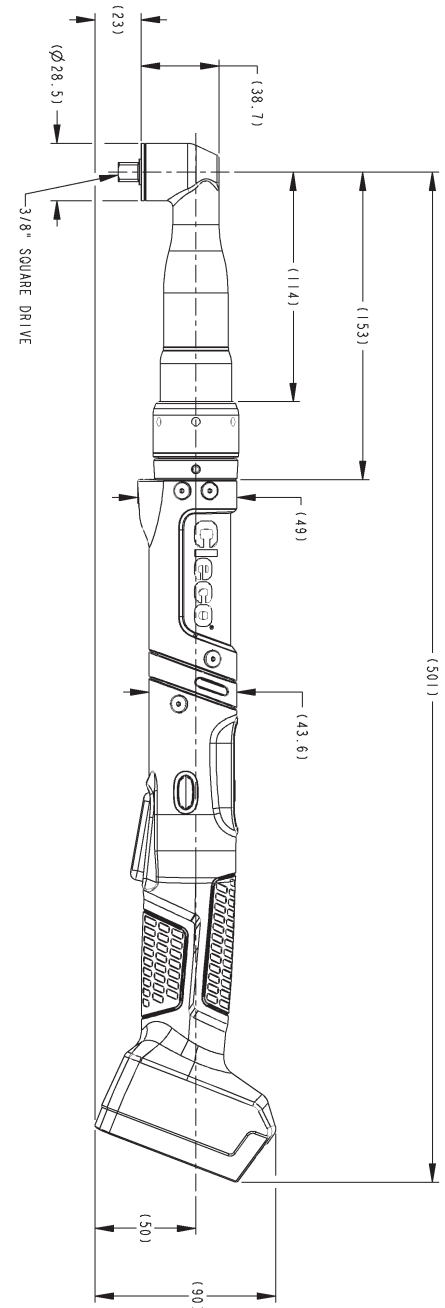
美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明



## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 6.8 - 27

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 5.0 - 19.9

### 转速

r/min: 560

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.4 kg / 3.1 lb

长度

515 mm / 20.28 in

高度

38.7 mm / 1.52 in

侧边到中心

14.3 mm / 0.56 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明

## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 10 - 38

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 7.4 - 28.0

### 转速

r/min: 395

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.55 kg / 3.4 lb

长度

525 mm / 20.6 in

高度

44.5 mm / 1.75 in

侧边到中心

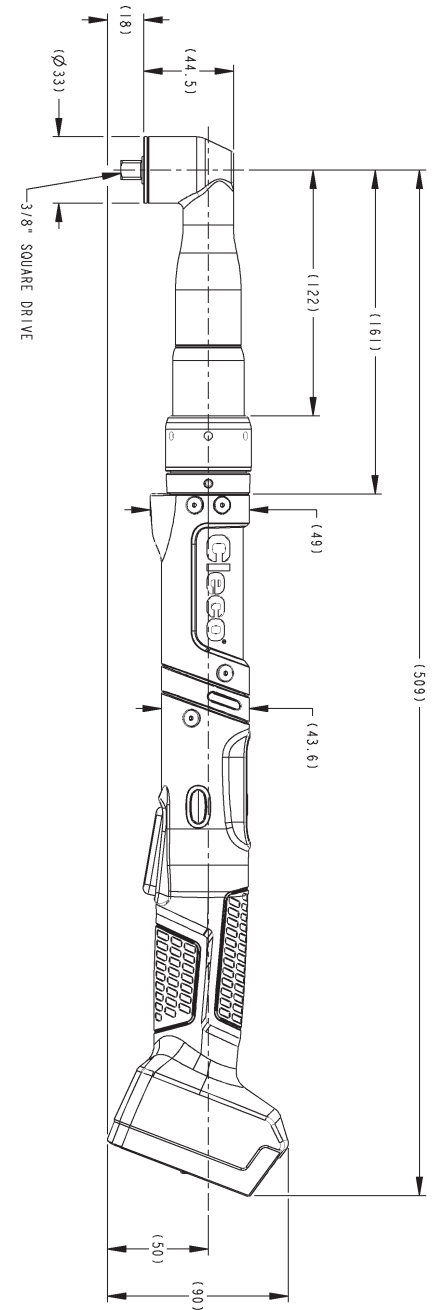
16.5 mm / 0.65 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

美国组装



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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16把工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人机工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作合格/不合格”的辅助操作员反馈。
- 人机工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人机工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达100英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人机工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作合格/不合格”反馈，同时为工件提供照明

## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 13 - 50

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 9.6 - 36.9

### 转速

r/min: 285

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.6 kg / 3.5 lb

长度

534 mm / 21.02 in

高度

43.8 mm / 1.72 in

侧边到中心

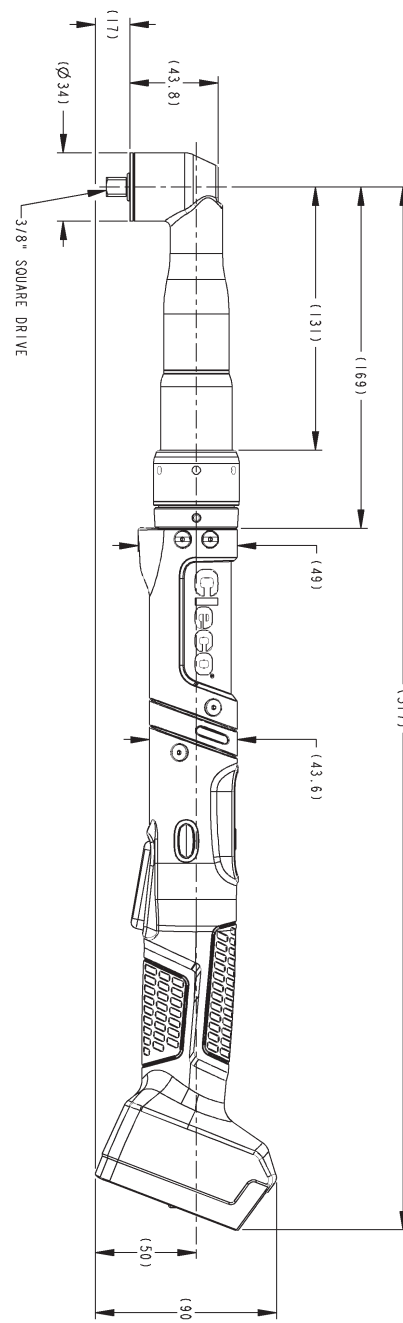
17 mm / 0.67 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

美国组装





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。

## 特点

- 互联性 - 若失去连接，可备份工具上收集的数据
- 互联性 - 1台控制器可同时连接多达16件工具，或直接在工具上编程
- 互联性 - 可通过Wifi (2.4和5.0 GHz) 或蓝牙4.0轻松连接
- 人体工学设计 - 多色LED作业灯，作为“工作正常/不正常”的辅助操作员反馈。
- 人体工学设计 - 可与所有Cleco全局无线控制器平台向前及向后兼容。
- 人体工学设计 - “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
- 互联性 - 增强型Wifi，覆盖范围可达XX英尺，可在生产工厂内实现广泛连接
- 转速 - 先进的电机技术，与其他电池平台相比，可将转速提高
- 人体工学设计 - 配备多色作业灯，可提供“工作正常/不正常”反馈，同时为工件提供照明

## 规格

### 扭矩范围 (Nm)

最小 / 最大: 17 - 65

### 扭矩范围 (ft • lb)

最小 / 最大 12.5 - 47.9

### 转速

r/min: 220

### 重量和尺寸

不含电池的重量

1.7 kg / 3.7 lb

长度

543 mm / 21.38 in

高度

46.8 mm / 1.84 in

侧边到中心

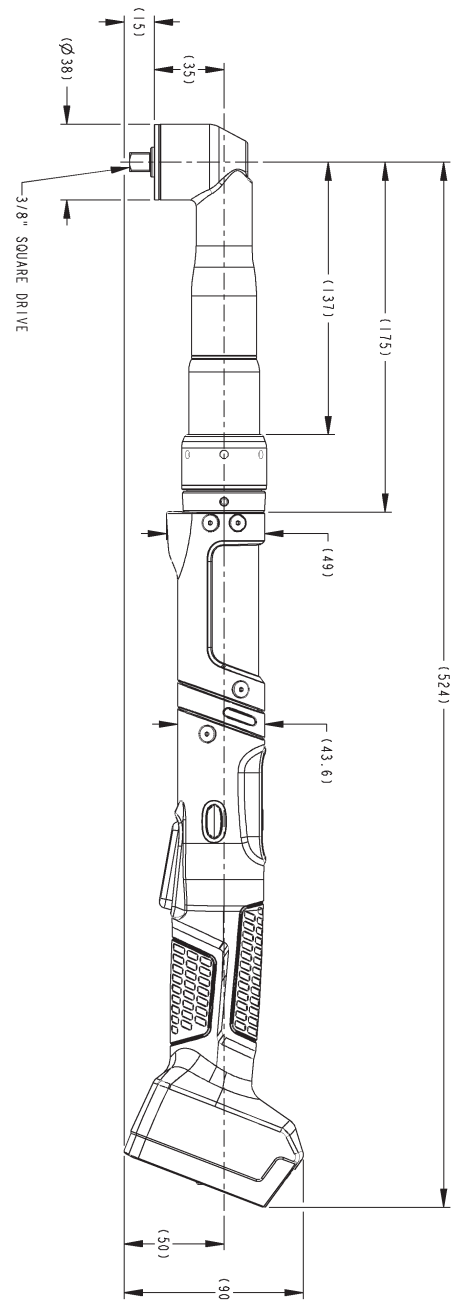
19 mm / 0.75 in

输出

3/8" 方头驱动

原产国:

美国组装



艾沛克斯工具集团

电话: +1 (800) 845-5629

电话: +1 (919) 387-0099

电话: +49 (0) 7363 81-0

www.ClecoTools.com / www.ClecoTools.de

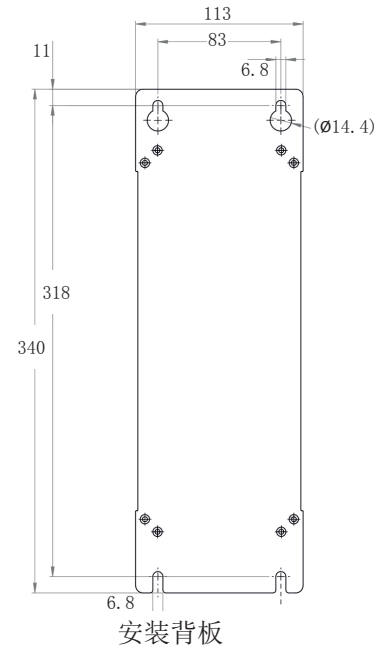
## mPro200GC

### 控制器

mPro200系列控制器能够管理多种无线拧紧工具，并能在设备网络中轻松地实时接收及传输数据。mPro200的紧凑型设计可以在保证性能的情况下实现占用空间最小化。

### 特点

- 无线连接 - 可将多达10把无线拧紧工具连接至设备并与MES集成
- 紧凑设计 - 节省装配空间（与GC-400的27cm相比，仅为11cm）
- 保持连接 - 远程设置操作参数及监控生产
- 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



### 规格

#### 工具兼容性

CellTek, CellCore,  
LiveWire,  
I-Wrench

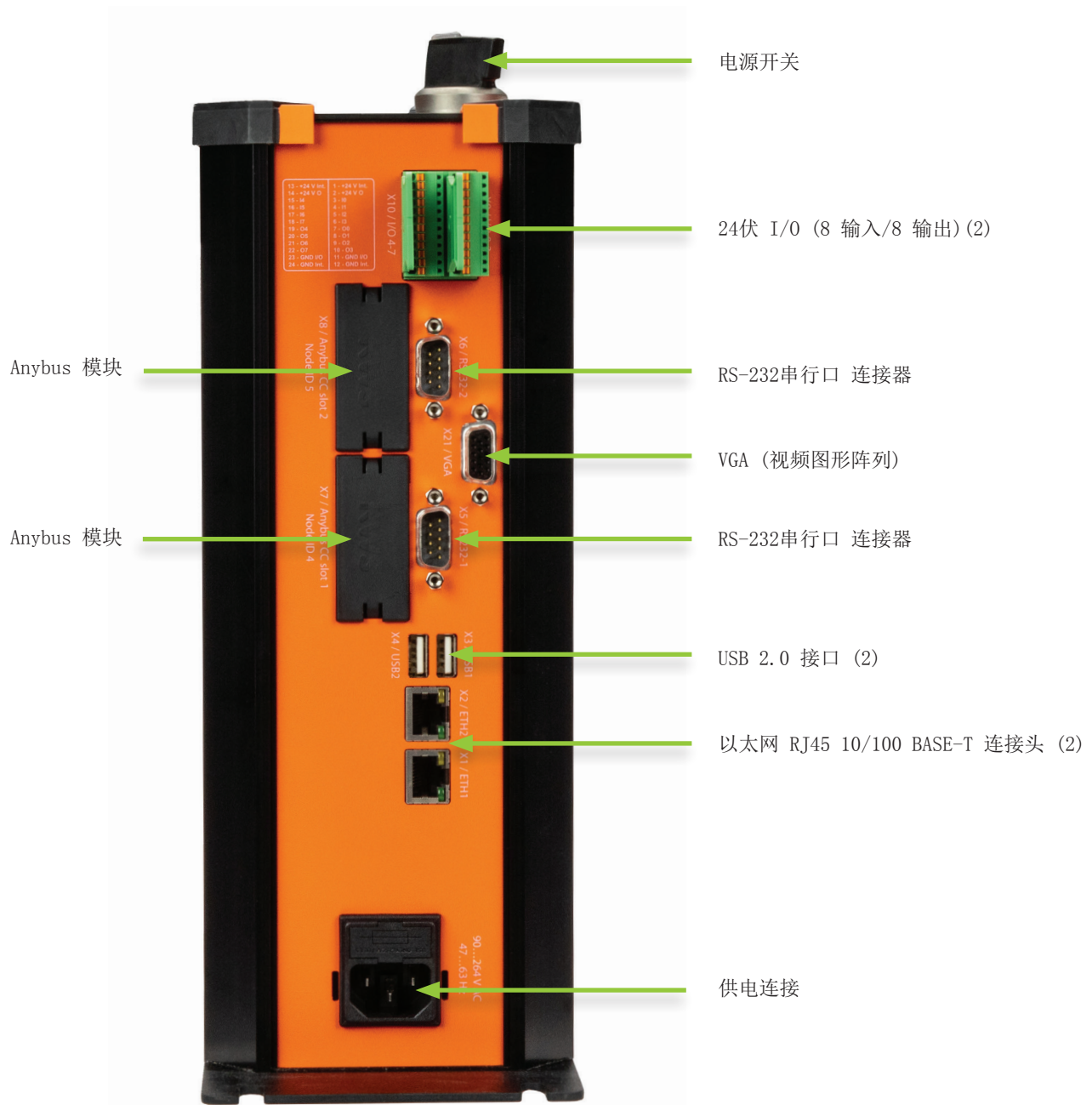
#### 重量和尺寸

重量	3.23 kg / 7.1 lb
宽度	117 mm / 4.6 in
高度	330 mm / 13.0 in
深度	320 mm / 12.6 in



#### 输入 & 输出

2X 总线  
2X 以太网接口  
2X RS-232串行口  
3X USB接口  
1X VGA 接口  
2X 24伏 I/O (8 输入/8 输出)  
1X 电源输入 (单相 100 - 240 电压 ±10%)  
工作电压



电源开关

24伏 I/O (8 输入/8 输出) (2)

Anybus 模块

RS-232串行口 连接器

Anybus 模块

VGA (视频图形阵列)

RS-232串行口 连接器

USB 2.0 接口 (2)

以太网 RJ45 10/100 BASE-T 连接头 (2)

供电连接

USB 2.0 接口位于控制器前端

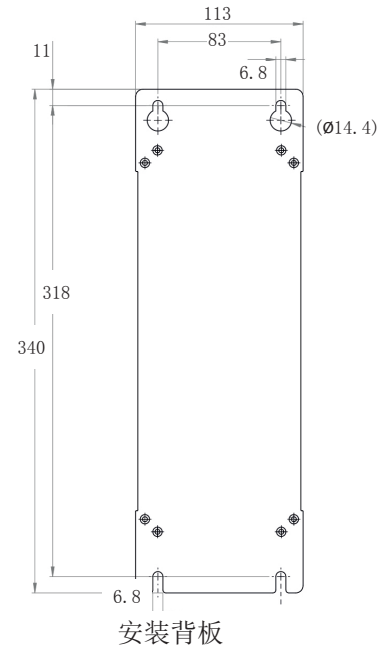
## mPro200GC-AP

### 控制器

mPro200系列控制器能够管理多种无线拧紧工具，并能在设备网络中轻松地实时接收及传输数据。mPro200的紧凑型设计可以在保证性能的情况下实现占用空间最小化。

### 特点

- 无线连接 - 可将多达10把无线拧紧工具连接至设备并与MES集成
- 紧凑设计 - 节省装配空间（与GC-400的27cm相比，仅为11cm）
- 保持连接 - 远程设置操作参数及监控生产
- 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



### 规格

#### 工具兼容性

CellTek, CellCore,  
LiveWire,  
I-Wrench

#### 重量和尺寸

重量 3.43 kg / 7.5 lb  
宽度 117 mm / 4.6 in  
高度 340 mm / 13.4 in  
深度 320 mm / 12.6 in



#### 输入 & 输出

2X 总线  
2X 以太网接口  
2X RS-232串行口  
3X USB接口  
1X VGA 接口  
2X 24伏 I/O (8 输入/8 输出)  
1X 电源输入 (单相 100 - 240 电压 ±10%)  
工作电压

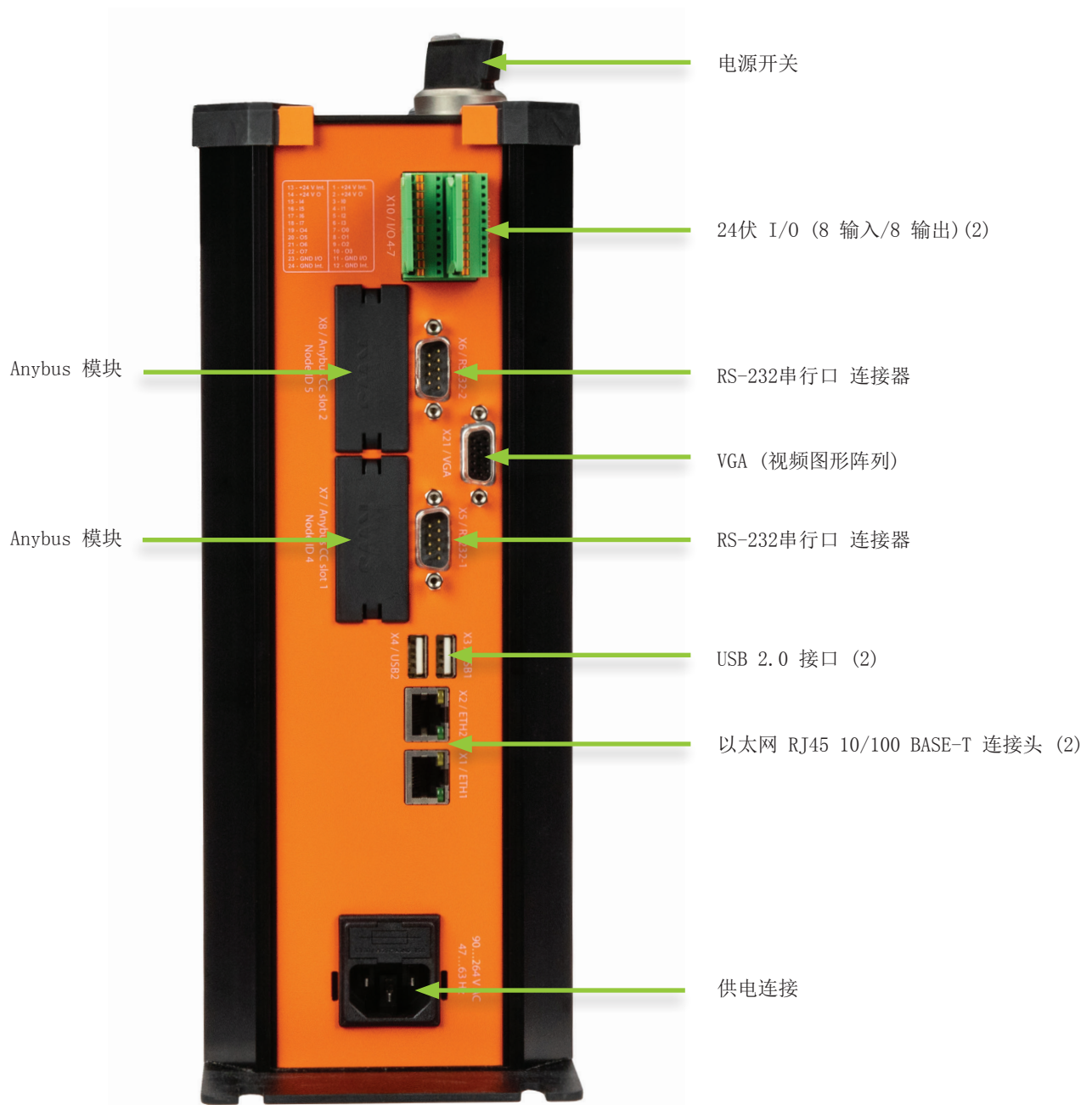
艾沛克斯工具集团

电话: +1 (800) 845-5629

电话: +1 (919) 387-0099

电话: +49 (0) 7363 81-0

www.ClecoTools.com / www.ClecoTools.de



USB 2.0 接口位于控制器前端