



实时过程控制及可追溯性变得轻而易举

## CV-IOT 网关模块

借助带有 Metcal Connection Validation™ 系统的 Metcal CV-IOT 网关模块，采集数据以提高实时生效率，并在焊接事件发生时对其进行跟踪。

### 特点

- 采集所有焊接数据。
- 提供对可在本地或世界任何地方生成的动态或静态报告的访问权限。
- 直接接入您的网络。
- 直观的仪表板使您能够查看焊接事件、烙铁头寿命、生产车间更新（其中突出显示了处于开/关状态的焊台数）、焊头故障事件以及各焊台的焊点总数。
- 实时生成的数据。
- 更改元数据以便于理解。
- 一目了然地轻松查看生产率和系统状态。
- 通过筛选器和用户配置优化数据视图。
- 能够将您的详细数据下载到 CSV 文件以评估和创建查询。
- 轻松添加条形码扫描器（不包括在供货范围内）来扫描印刷电路板或其他物品。

# CV-IOT 网关模块与桌面应用程序

数据表



## 产品配送时附带:

- CVI-IOT 网关
- 充电器, 5 V, 500mA
- 软件说明指南
- 电缆, USB 2.0 A 公对公
- 电缆, USB 2.0 A 分离器
- 电缆, USB 2.0 A 转 Micro USB 公头

## 系统要求:

- Windows 10
- 英特尔® 酷睿™ i5 CPU 或更高版本
- 2 GB 的系统内存/RAM
- 英特尔® HD 显卡
- 至少 150 GB 的存储空间
- 以太网 10/100

## 模块技术规格

|         |                           |              |
|---------|---------------------------|--------------|
| 尺寸      | 70 mm x 55 mm             |              |
| 印刷电路板层  | 8 层                       |              |
| 电源供应器   | 5 V/1 A                   |              |
| 功耗      | 5 V/0.25 A                |              |
|         | 英国/欧盟                     | 北美           |
| 操作温度    | -40 °C ~ 85 °C            | 0 °C ~ 70 °C |
| 目标应用程序  | 工业 4.0                    | 物联网          |
| 中央处理器   | MCIMX6                    |              |
| DDR3    | 256 MB (最多支持 2 GB)        |              |
| NAND 闪存 | 256 MB (支持 512 MB/1 GB)   |              |
| 以太网     | 1 x 10/100 Mbps           |              |
| USB     | 1 x USB 主机, 1 x 微型 USB 设备 |              |

待售  
和支持:

**Metcal China Corporate Office**  
4th Floor East, The Electronic Building  
Yanxiang Industrial Zone  
High Tech Road, Guangming New District  
Shenzhen, P.R.C.

电话: +86-755-2327 6366

传真: +86-755-2329 5492

电子邮件: china@okinternational.com

请访问我们的网站了解更多信息并联系离您最近的  
Metcal 办事处。

[metcal.com/contact-us](http://metcal.com/contact-us)

