

RedLion®

BY HMS NETWORKS

Graphite® 坚固型室内用 15 英寸 HMI (双以太网端口)

货号: G15C1100

Graphite® 坚固型室内用 15 英寸 HMI (双以太网端口) 通过行业领先的触控操作面板连接、监测并控制任意环境中的流程。此高级 HMI 支持协议转换、数据记录、基于 Web 的监控及 IEC 61131 编程控制，可通过扩展机架与插件模块增加 I/O 与功能。



全铝结构，配备 HMI 面板及双以太网端口

特点和优点

- ✓ **易读显示屏**
流线型全彩电阻式模拟触摸屏
- ✓ **适用于各种环境的坚固设计**
铸铝外壳坚固耐用，可在 -20° 至 60°C 的恶劣条件和温度下平稳运行。具有高抗冲击和抗振动能力。通过危险区域认证。
- ✓ **以太网、串行和 USB 端口**
设备标配 2 个以太网端口、2 个 RS-232 和 2 个 RS 485 串行端口、1 个 USB 设备和 2 个 USB 主机端口。
- ✓ **电子邮件和短信报警**
通过电子邮件或短信通知让操作员了解设备和流程的状态。
- ✓ **Crimson® 控制编程**
轻松开发逻辑控制。添加插件 Crimson 控制模块即可使用 IEC 61131 标准编程语言。
- ✓ **结构紧凑，易于安装**
紧凑型 HMI 人机界面，占地面积小。可选装 15 英寸标准版本。
- ✓ **无缝连接 300+ 种工业驱动程序**
通过简单的拖放操作统一多供应商应用程序和支持网络的设备。从内置 300 多种驱动程序的内置库中一次转换多达 20 个协议。
- ✓ **内置数据记录和远程访问**
SD 卡提供内置的连续数据记录和支持过程优化所需的可视性。内置 Web 和 FTP 服务器提供远程监控和控制功能。
- ✓ **无与伦比的扩展能力**
可选各种可现场安装的插件，无缝扩展您的功能。模块包括 PID 控制器、数字和模拟 I/O、RTD 和应变计模块。

Graphite® 坚固型室内用 15 英寸 HMI (双以太网端口)



常规

| | |
|--------------------------|---|
| 净重 (g) | 3500 |
| 包装宽度 (mm) | 31.75 |
| 包装高度 (mm) | 120.65 |
| 填充深度 (mm) | 63.5 |
| 包装重量 (g) | 3515 |
| 工作温度 °C Min | -20 |
| 工作温度 °C Max | 60 |
| 储存温度 °C min | -20 |
| 储存温度 °C Max | 70 |
| 相对湿度 | 相对湿度 0 至 85 %, 无冷凝 |
| 功耗 (w) | 0 |
| 输入电压 (V) | 10 to 30 VDC |
| 最大安装高度 (m) | 2000 |
| 安装 | Panel mount |
| Panel Cut-Out Dimensions | 13.390 英寸 (340.1 毫米) x 10.457 英寸 (265.6 毫米) |
| 外壳材料 | 铝 |
| Front Sealing | Type 4X 室内/IP73 |
| Back Sealing | IP20 |
| 包装材料 | 硬纸板 |

Graphite® 坚固型室内用 15 英寸 HMI (双以太网端口)



常规

| | |
|--------|---|
| 保修 (年) | 2 |
|--------|---|

标识和状态

| | |
|-----------------|------------|
| 产品 ID | G15C1100 |
| 原产国 | 美国 |
| 海关编码 | 8537109199 |
| 双重用途 | 不 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99 |

物理特征

| | |
|-----------|---|
| 连接器/输入/输出 | 端子, 2 个 RS232, 1 个 RS422/485, 2 个 RJ45, 1 个 USB B 型 |
| SD卡插槽 | 有 |
| U盘 | 有 |
| 包含电池 | 不 |

Display Features

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Display Size | 15 英寸 |
| Display Type | 电阻式模拟量 |
| Pixels | 1024 x 768 |
| Colors | XGA, 16M |
| Backlight Type | LED |
| Backlight Life Time (Typical) | 70000 Hours |
| Backlight Brightness | 400 cd/m2 |

认证和标准

| | |
|------------|------|
| 防护等级 IP | IP66 |
| 符合 RoHS 规范 | 是的 |

Graphite® 坚固型室内用 15 英寸 HMI (双以太网端口)



认证和标准

| | |
|------------------|---|
| CE | 是的 |
| 催化裂化 | 不 |
| UKCA公司 | 是的 |
| UL认证 | 是的 |
| UL Information | E302106 |
| ATEX | 是的 |
| ATEX Information | II 3 G Ex ic nA IIC T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc DEMKO 14 ATEX 1387X EN 60079-0, -11, -15, -31 UL23UKEX2879X |
| DNV | 不 |
| KC | 不 |
| EMC电磁兼容 | 不 |
| 环境 | EN 61326-1, EN 61010-1 |