

RedLion®
BY HMS NETWORKS

CR1000 7 英寸宽屏 HMI

货号: CR10000700000210

CR1000 7 英寸宽屏 HMI 通过耐用且易用的显示屏提升了工业操作效率。内置的协议转换和多端口设计可连接到几乎任何设备。使用 Crimson 通过拖放式编程进行自定义。



简洁设计与高效互联 一款简约且耐用的HMI

特点和优点

✓ 超过 300 个驱动程序的协议转换

轻松将您的 HMI 连接到新老工业设备，并一次转换多达 6 种协议。持续扩展的协议驱动程序库保障长期兼容性。

✓ 简单拖放/自动填充编程

Crimson® 配置软件的直观界面使您可以轻松地在任何地方连接、设置、编程和查看数据。

✓ 坚固耐用的设计

NEMA 4X 室内/IP66 外壳防护等级前面板设计用于在恶劣条件和 -10° 至 50°C 的温度下可靠运行。通过 UL 认证，具有高抗冲击和抗振动能力。

✓ 流线型全彩显示屏，带宽屏选项

1600万色可视化指引，降低人工操作错误，加快培训速度。配备 7 英寸宽屏。

✓ 快速高效更新 Crimson 显示

使用 Crimson 的智能转换工具复用现有的显示数据库。在更自然的显示器上实现更快地格式化，更平滑的边缘、更多的填充选项和抗锯齿渲染。

CR1000 7 英寸宽屏 HMI



常规

净重 (g)	866.36
包装宽度 (mm)	254
包装高度 (mm)	133.35
填充深度 (mm)	304.8
包装重量 (g)	866.36
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	50
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)	6.2
输入电压 (V)	24 VDC +/- 20%
最大安装高度 (m)	2000
安装	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	7.06 英寸 (179.32 毫米) x 4.87 英寸 (123.7 毫米)
外壳材料	聚碳酸酯
Front Sealing	Type 4X 室内 / IP66 防护等级 (仅前面板)
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2

CR1000 7 英寸宽屏 HMI



标识和状态

产品 ID	CR10000700000210
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, 1 个 RS232, 1 个 RS232/RS485, 1 个 RJ45, 1 个 USB B 型
SD 卡插槽	有
U 盘	有
包含电池	不

Display Features

Display Size	7 英寸
Display Type	TFT
Pixels	800 x 480
Colors	16M
Touch Type	电阻式模拟量
Backlight Type	LED
Backlight Life Time (Typical)	50000 Hours
Backlight Brightness	430 cd/m2

认证和标准

防护等级 IP	IP66
符合 RoHS 规范	是的

CR1000 7 英寸宽屏 HMI



认证和标准

CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	30 g, 符合 IEC 68-2-27; 2 g @ 5-500 Hz, 符合 IEC 68-2-6 标准