Graphite® 坚固型室内用 9 英寸 HMI

货号: G09C0000

Graphite® 坚固型室内用 9 英寸 HMI 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

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 1 个以太网端口、2 个 RS-232 和 1 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 9 英寸宽屏版本。

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 9 英寸 HMI

常规

净重 （g）	1533
包装宽度 （mm）	255.6002
包装高度 （mm）	139.7
填充深度 （mm）	300.0502
包装重量 （g）	1533
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	最大相对湿度 0 至 85 %，无冷凝
功耗 （W）	0
输入电压 （V）	10-30 VDC
最大安装高度 （m）	2000
安装	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	9.423 英寸（239.3 毫米） x 5.832 英寸（148.1 毫米）
外壳材料	铝
Front Sealing	Type 4X 室内/IP75
Back Sealing	IP20
包装材料	硬纸板

Graphite® 坚固型室内用 9 英寸 HMI

常规

保修（年）	2

标识和状态

产品 ID	G09C0000
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 RS422/485，1 个 RJ45，1 个 USB B 型
SD卡插槽	有
U盘	有
包含电池	不

Display Features

Display Size	9 英寸
Display Type	电阻式模拟量
Pixels	800 x 480
Colors	WVGA, 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 9 英寸 HMI

认证和标准

CE	是的
催化 裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不
振动和楔块	IEC 68-2-27：运行状态 40 g；IEC 68-2-6：运行状态 5-500 Hz，4 g