PanelView[™] Component



AB Allen-Bradley

人机界面解决方案 — Component 系列

特性和优点

PanelView C200-C1000

- 针对 MicroLogix、Micro800 或 SLC 500:DF1 通信、DH-485、 MicroLogix 或 SLC 500 以太网连接 以及多厂商通信而优化
- 多种语言显示信息,包括中文、葡萄 牙语、法语、意大利语、德语、西班牙 语和韩语
- 通过包含变量的报警消息向操作员 发出警报
- 具备配方功能,可成组上传和下载数 据或参数设置
- 通过用户名和密码保护保证屏幕信 息的安全

软件

- PanelView Component 操作员界面 集成有设计软件
- 可下载基于 PC 的离线编程 软件 PanelView Component DesignStation



- 64000 彩色分辨率
- •1类2分区认证
- 内置以太网端口





作为一款重要的组件设备,罗克韦尔自动化出品的 Allen-Bradley PanelView™ Component 系列操作员界面将人机界面解决方案推向了新的高度: 它为您 度身定制,能以较低的成本实现高附加值。

OEM 和最终用户可充分利用 PanelView Component 的新增功能 (例如内置 的编程软件和一体式的安装夹)来提升生产率和辅助维护工作,同时享受到 单货源采购所带来的便利和高效。

PanelView Component 将各项基本功能融于紧凑的机身, 操作简明易懂, 并涵盖了从 2" 到 10" 的各种显示屏尺寸。

终端上的内置软件降减少了在计算机上安装软件的需要。您只需通过以太 网或 USB 电缆连接到 PanelView Component, 然后打开 Web 浏览器。不 过, 也可将编程软件 (PanelView Component DesignStation) 下载到计算 机,以实现离线应用设计。

作为与 Allen-Bradley MicroLogix™、Micro800™ 和 SLC™ 500 系列可编程 逻辑控制器集成的首选产品, PanelView Component 在各类应用场合下均 能提供理想的控制和可视化解决方案。您可通过串行网络在所有终端上进 行通信, 并且在 4"、6" 和 10" 显示屏机型上还可使用以太网功能。此外还支 持包括 Modbus、Modbus/TCP 和 Siemens MPI 在内的多厂商通信。







PanelView Component 技术参数

类型	PanelView C200		PanelView C300		PanelView C400	PanelView C600		PanelView C1000
	Desire CO	Acceptable Color	Anna Runney Pushfour COO. (2) Sun Sun Noter Page Record (4) Sun	Andrew Books	Alm draity Pendleur C100 The C100 C100 C100 C100 C100 C100 C100 C10	Table	And the second s	
产品目录号	2711C-F2M	2711C-K2M	2711C-T3M	2711C-K3M	2711C-T4T	2711C-T6M	2711C-T6T	2711C-T10C
显示屏								
尺寸 (mm)	2" (49 x 14)		3" (67 x 33)		4.3" (95 x 54)	5.7" (115 x 86)		10.4" (211 x 158)
分辨率 (像素)	122 x 32		128 x 64		480 x 272	320 x 240		640 x 480
类型	单色透反式 STN				彩色 透射式TFT	单色 彩色透射式 IFT		
操作员输入	4个功能键	组合功能 / 数字键	模拟式触 摸屏	组合功能 / 数字键	4个功能键 +模拟式触 摸屏	模拟式触摸屏		
电气								
通信端口	RS232 (9 针 D 型头)、RS422/RS485 (连接器)				RS232 (9 针 D 型头)、RS422/RS485 (连接器)、以太网			
编程端口	USB 设备端口				USB 设备端口、以太网			
实时时钟	无电池备电				有备用电池			
电源要求	1830V DC, C200 和 C300 5W				1830V DC, C400 3.5W, C600 10W, C1000 18W			
环境								
工作温度	050 °C							
机壳	NEMA/UL Type 4X (室内) 12、13 和 IEC IP54、IP65							
认证	cULus 认证; CE 认证; C-Tick				cULus 认证; CE 认证; C-Tick; 1类 2分区	cULus 认证; CE 认证; C-Tick		
机械								
安装机制	一体式安装夹				快速杆夹		安装夹 + 杆夹	快速杆夹
重量	0.2 kg	0.3 kg	0.2 kg	0.3 kg	0.35 kg	0.7	kg	1.6 kg
外形尺寸 (H x W x D, mm)	80 x 116 x 54 mm	119 x 139 x 55 mm	80 x 116 x 57 mm	119 x 139 x 55 mm	113 x 138 x 43	154 x 209) x 57 mm	250 x 308 x 54 mm
开口尺寸 (mm)	64 x 99	99 x 119	64 x 99	99 x 119	99 x 119	135	c 189	231 x 289

Allen-Bradley 和 MP-Series 是罗克韦尔自动化公司的注册商标。 不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。