

PanelView™ 800



经济实用型人机界面解决方案

特性和优点

- 语言支持与切换
 - 以当地语言*为操作员和支持人员提供信息
 - 为各个地区配置数字、日期和时间格式
- 报警
 - 通过包含嵌入式变量的报警消息向操作员发出警报
 - 检查设备事件的报警状态、历史和时间/日期,即使在循环上电后,亦能如此
- 配方
 - 支持多个配方文件
 - 通过单一操作即可上传和下载参数设置
 - 以.csv格式保存配方,以便进行备份或离线修改
- 通信
 - 可使用串行(RS232和RS422/485)协议和以太网与小型控制器(MicroLogix™和Micro800®)及其他设备通信
 - 通信协议包括Modbus RTU和Modbus/TCP
- 软件
 - 标准版本的一体化编程组态™软件,可免费下载



如果您希望提升独立机器操作员界面的价值,同时降低其成本,那就需要使用罗克韦尔自动化推出的全新 Allen-Bradley® PanelView 800 系列产品。

该系列产品配备高速处理器、带 LED 背光灯的高分辨率显示屏和内部存储器,这些功能有助于提高生产力和改善维护工作,同时,还可让您享受到一站式采购带来的便利和高效。

作为与 Allen-Bradley 小型控制器集成的首选产品,这些产品在各种应用场合下均能提供理想的控制和可视化解决方案。PanelView 800 具备的基本功能可满足您对各种显示屏尺寸(从 4 英寸到 10 英寸)的需求,并且支持以太网和串行通信。

PanelView 800 图形终端为小型控制系统解决方案的一部分,该解决方案使用的一体化编程组态软件提供了一个通用环境,用户可使用此通用环境在单机设备中配置 Allen-Bradley HMI、元件级 PowerFlex® 变频器、可配置的 Guardmaster® 安全继电器、SMC™ 软启动器、Kinetix® 3 伺服驱动器和 Micro800 控制器。

横向和纵向模式





- 可配置以支持横向和纵向应用



*支持法文、德文、意大利文、葡萄牙文、西班牙文和简体中文。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

PanelView 800 技术参数

功能	4 英寸	7 英寸	10 英寸
			
产品目录号	2711R-T4T	2711R-T7T	2711R-T10T
分辨率	480 x 272 WQVGA	800 x 480 WVGA	800 x 600 SVGA
显示屏类型	TFT 触摸屏, 宽 LCD		
显示时间	40000 个小时		
颜色	65K 色		
背光灯	LED		
操作员输入	电阻式触摸和功能键	电阻式触摸	
电源	24V DC		
处理器, CPU 速度	800 MHz		
内部存储	128 MB	256 MB	
RAM	128 MB DDR	256 MB DDR	
操作系统	Microsoft Windows CE 6.0		
带电池的实时时钟	是		
功率要求 (最大值)	9W	11W	14W
工作温度	0°...50°C		
RS232/RS422/485 (隔离型)	RS232 和 RS422/RS485		
以太网 10/100 Mbps	1		
USB 主机 (USB 2.0)	是		
microSD™ 槽	是		
产品尺寸 (mm) (高 x 宽 x 厚)	116 x 138 x 43	144 x 197 x 54 mm	225 x 287 x 55
面板开孔 (mm) (高 x 宽)	99 X 119	125 X 179	206 X 269
重量	0.35 kg (0.76 lb)	0.68 kg (1.48 lb)	1.57 kg (3.41 lb)
面板防护等级	IP65、NEMA 4X、12 和 13		
认证	cULus 认证; I 类 2 分区, A、B、C、D 组, T4A、CE、RCM、KC、RoHS		
软件	一体化编程组态软件, 版本 8.00 或更高版本		
产品目录号	2711R-CSP	2711R-APK7	2711R-APK10
附件	手写笔	7" 适配器板套件	10" 适配器板套件

更多信息, 请访问

www.rockwellautomation.com/go/lit/pv800



Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, Listen, Think, Solve, Kinetix, Micro800, MicroLogix, PanelView, PowerFlex 和 SMC 是罗克韦尔自动化公司的商标。不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486

中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899

客户服务电话: **400 620 6620** (中国地区) **+852 2887 4666** (香港地区)