



VT-MIPM-248-D IPm® 工业 RTU (带 2 路模拟输出)

货号: VT-MIPM-248-D

VT-MIPM-248-D IPm® 工业 RTU 控制器在工业自动化应用中提供强大的控制。丰富的功能包括板载 I/O 选项、数据记录、自定义编程和通信网关。专为在严苛应用中持久耐用而设计。



通过板载 I/O 远程管理工业过程，适用于恶劣环境。

特点和优点

- ✓ **坚固耐用的设计**
可在 -40°C 至 70°C 的宽温工业环境中运行。高振动冲击环境下稳定运行，通过危险场所认证。
- ✓ **高级调试和诊断工具**
使用 Modbus 诊断寄存器快速发现通信错误。从 Watch (监视) 窗口图形化监控过程状态与变量追踪。
- ✓ **模块化紧凑设计**
采用 DIN 导轨或平板安装节省硬件空间。内置 I/O 提供紧凑的一体化解决方案。
- ✓ **板载 I/O 模块**
通过 12 个离散输入、4 个离散输出和 8 个模拟输入、2 个模拟输出进行有效通信。
- ✓ **自动数据记录和控制**
智能数据记录和控制在一个设备中。使用 Red Lion Workbench 自定义数据记录和警报。
- ✓ **编程简便且灵活**
标准编程和配置软件支持 IEC61131-3 标准语言。构建顺序功能图、梯形图、结构化文本、指令表和功能块。
- ✓ **通过用户友好型 GUI 控制系统**
通过 Red Lion Workbench 易用的界面配置、调试、监控和维护远程站点。
- ✓ **支持以太网和串行端口**
从 1 个以太网端口、2 个 RS-232 端口和 1 个 RS-485 端口连接到 SCADA 系统和外部设备。支持 TCP/IP、UDP/IP、DHCP、Telnet、SSH、Modbus、Sixnet UDR 和 FTP 协议。
- ✓ **按需扩展 I/O 模块**
兼容 E2/E3 系列过程质量 I/O 模块并支持扩展。

VT-MIPM-248-D IPm® 工业 RTU (带 2 路模拟输出)



常规	
净重 (g)	0.01
包装重量 (g)	0.01
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	5% 至 95% (无冷凝)
输入电压 (V)	10-30 VDC
RAM	512 MB 用于程序执行, 动态变量、动态文件系统等
安装	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2
标识和状态	
产品 ID	VT-MIPM-248-D
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
包含电池	是的
认证和标准	
符合 RoHS 规范	不

VT-MIPM-248-D IPm® 工业 RTU (带 2 路模拟输出)



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	振动： IEC 68-2-6