



PAX® 温度面板仪表，交流供电

货号: PAXT0000

PAX® 温度面板仪表，交流供电过程输入面板仪表可帮助您通过可靠的面板仪表实现模拟和数字输入的可视化，从而节省成本并减少停机时间。当需求发生变化时，只需使用可现场安装的即插即用选件卡升级您的仪表，即可添加通信、编程、I/O 和设定点功能。



使用可现场升级的面板仪表可视化和控制工业过程

特点和优点

✓ 被公认为行业标准

PAX 仪表连续23年获《Control Design》读者票选北美第一的面板仪表。

✓ 紧凑易读的显示屏

5 位 0.56 英寸 (14 毫米) 红色 LED 显示屏，阳光下可读，轻松可视化关键性能数据。

✓ 支持现场升级的通信与编程卡

使用可选卡添加通信或编程功能。可选 RS232、RS485、Modbus®、PROFIBUS-DP 和 Crimson® 编程。

✓ 可现场升级的设定点卡

使用可选卡添加设定值功能。可选双继电器、四通道继电器、四通道沉电流和四通道源电流。

✓ 交流电源供电

直流电源输入范围 11-36。

✓ 可视化任何模拟参数

无论您需要监控什么参数，PAX 系列都能满足您的需求。追踪过程输入信号。

✓ 可定制的装置，满足动态需求

当需求发生变化时，升级仪表而非更换。标签套件和即插即用选件卡增加了新功能。可选编程、通信、模拟输出及设定点卡。

✓ 可现场升级的模拟输出卡

安装单块模拟输出卡支持 0 至 20 mA、4 至 20 mA 或 0 至 10 VDC。

✓ 自定义单元标签

使用标签套件附件提供的 189 种不同工程单位来识别您的显示器。

✓ 机构认证

UL 认证

PAX® 温度面板仪表，交流供电



常规

净重 (g)	295
包装宽度 (mm)	152.4
包装高度 (mm)	101.6
填充深度 (mm)	203.2
包装重量 (g)	295
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	50
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	60
相对湿度	相对湿度 0 至 85% (无冷凝)
功耗 (W)	11
输入电压 (V)	85 to 250 VAC
最大安装高度 (m)	2000
安装	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	3.62 英寸 (92 毫米) x 1.77 英寸 (45 毫米)
外壳材料	聚碳酸酯
Front Sealing	NEMA 4X/IP65 室外
Back Sealing	IP20
包装材料	硬纸板

PAX® 温度面板仪表，交流供电



常规

保修 (年)	2
--------	---

标识和状态

产品 ID	PAXT0000
原产国	美国
海关编码	9032890090
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
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不

Display Features

Analog/Digital	模拟
Display Size	0.56 英寸 (14.2 毫米)
Display Type	LED
Colors	红色或绿色

认证和标准

防护等级 IP	IP65
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化 裂化	不
UKCA公司	是的

PAX® 温度面板仪表，交流供电



认证和标准

UL认证	是的
UL Information	E179259
ATEX	不
DNV	不
KC	不
EMC电磁兼容	不
环境	EN 61326-1
振动和楔块	IEC 68-2-27: 运行状态 25 g (10 g 继电器) ; IEC 68-2-6: 运行状态 5-150 Hz, 2 g