

PPM (Piont Pickup Module) 点模块



西门子的点模块 PPM 是 P1 FLN 或扩展总线上的从属 I/O 设备。PPM 主要是允许任何 APOGEE 控制器在 FLN 或扩展总线上进行 I/O 扩展。

特点

- 1 AI/ DI (可用滑动开关选择 10K II 型 NTC 电阻输入 或干接点输入/APACI), 3 个干接点于 2 个数字输出。共六个输入输出点。
- 通讯速率预设置为 4800 波特, 也能自动监测支持 9600,19200,38400,57600,115200 的速率。
- 8 位 DIP 开关配置地址。
- 电源中断后, 无需操作员干预, 通讯可以恢复。
- 现场不需改动或用适配件, 可直接安装在电器接线盒上。

- 4in. x 4in. 标准深度美式电器接线盒, 100X100x25 电器 接线盒, 75X75X25 (86X86 标准开关面板)的接线盒。
- 通风室级, 无需装在控制箱内。
- 可移除的隔离片, 使电器接线盒内高低不同电压的线路分开。
- 外部可看见 LED 指示的电源通讯与数字输出状态。
- 外壳标签与 LED 方便现场写信号标识。
- 无现场标定需要, 减少维护费用。

硬件

控制板

控制板与下列设备可直接接线。

- 温度传感器 (房间, 风道, 插入与室外) 10K II 型 NTC.
- 数字输入设备 (干接点如移动传感, 报警触点) 或 LPACI
- 数字输出设备 (风机, 泵, 电加热器)。

PPM 规格

电源需求:	
操作范围	输入电压范围 19.2 VAC 至 28.8 VAC (50 或 60 Hz)
功耗	4 VA
输入: (共 4 路)	
模拟输入	1 路 10k Ω NTC 电阻 (当滑动开关选择 AI 时。否则无 AI 输入)
数字	3 路固定干接点 / LPACI 1 路可选 (滑动开关选择 DI) 的干接点 / LPACI
输出:	2 路 (A 型 常开) 继电器 公用一个公共端子 24-250 Vac, 3A 阻性 2A 一般
温度监视精度	$\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ (13°C ~ 35°C 范围内)
尺寸	4.5in X4.5in X1.4 in (114.3X114.3X34.5)
重量	0.5 磅
通讯	
远端	BACnet MS/TP (EIA 485), 4800~115200bps FLN 总线
本地	无
存储温度:	-40°F to 167°F (-40°C 至 5°C)
操作温度	32°F to 158°F (0°C 至 50°C)
湿度	93% RH (非结露.)
认证标准	L 916, PAZX, Canadian Standards C22.2 No. 205-M1983, PAZX7
UL Listing	
cUL Listed	
FCC 规范	Part 15 Class BB CISPR 22 Class BB Australia C-TICK Mark Ce commercial
符合环境保护规范	满足 EU RoHS 符合 WEEE

产品订购信息

描述	产品部件号
点模块 (固定接线端子) 导轨装附件 (可选件, 供 5 个 PPM 用)	PPM-1U32.PPF PPM-DINKIT

资料文件订购信息

规格/应用公告	资料号
风道温度传感器	149-915P25
风道平均温度传感器	149-916P25
管道表面温度传感器	149-918P25
管道插入温度传感器	149-919P25
室外温度传感器	149-920P25
房间风道温度传感器	149-912P25

Information in this document is based on specifications believed correct at the time of publication. The right is reserved to make changes as design improvements are introduced. Products or company names mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.
© 2008 Siemens Building Technologies, Inc.