

¼ DIN 10通道自动 温度扫描器

DP1001AM



DP1001AM, 图片小于实际尺寸。

- ✓ 大型背光双显示区LCD显示屏
- ✓ J、K、T、E型热电偶输入
- ✓ 锁定上限 / 下限报警
- ✓ 5A继电器输出
- ✓ 自动或手动扫描
- ✓ 可调扫描速率
- ✓ RS232接口 (两线)
- ✓ 提供免费软件
- ✓ 9 Vdc电源
(随附AC适配器)

DP1001AM基于微处理器的10通道扫描器在每条输入通道接受相同的热电偶输入类型。可对每条通道进行手动或自动扫描, 同时会把活动温区显示出来。可以针对J、K、T或E型热电偶输入类型, °C或°F度以及2 ~ 60秒之间的扫描速率对扫描器编程。每条通道都有单独且可编程的报警设定值, 并且配备报警指示器。断电时, 记忆和设定值能够保留。

RS232通讯接口功能 (两线配置, 传送 / 接地) 可监测多达10条通道, 并且每台扫描器都附带软件。提供的单个输出锁定C型继电器, 可在任何温区出现报警条件时启动。该仪器在前显示屏上显示每条通道的报警条件。报警会锁定, 并可通过前面板手动复位。

规格

热电偶温度范围:

J型: -50 ~ 1000°C
(-58 ~ 1832°F)

K型: -50 ~ 1370°C
(-58 ~ 2498°F)

T型: -120 ~ 400°C
(-184 ~ 752°F)

E型: -50 ~ 759°C
(-58 ~ 1382°F)

输入: J、K、T或E型热电偶

输出: 5 A SPDT继电器
@250 Vac (电阻性)

RS232: 仅传送, 两线配置, 传送和接地连接, 仅单向通讯

报警类型: 上限 / 下限, 锁定, 手动复位

电源要求: 9 Vdc, 200 mA (随附115 Vac适配器)

功耗: 1.8瓦

精度: 读数的±0.15%,
±1°C (±1.8°F)

显示屏: LCD显示屏, 带背光, PV、SV和状态指示器, 4位数字, PV 1.4 cm (0.56")

分辨率: 0.1 (< 1000), 1 (> 1000)

备用存储器: 非易失性存储器

工作环境温度: 0 ~ 50°C
(32 ~ 122°F)

存放温度: 0 ~ 50°C
(32 ~ 122°F)

重量: 374 g (12 oz)

外形尺寸: 89 (高) x 83 (宽) x 95 mm
(厚) (3.50 x 3.27 x 3.75")

面板开孔: 92 x 92 mm
(3.622 x 3.622")

如欲订购, 请访问cn.omega.com/dp1001am, 了解价格和详情

型号	说明
DP1001AM	10通道自动温度扫描器

配件

型号	说明
CNQUENCHARC	噪声抑制RC缓冲电路 (2条引线), 110 ~ 230 Vac

配备软件、AC适配器和操作手册

订购示例: DP1001AM, 10通道自动温度扫描器。

OCW-3, OMEGACARESM 可将标准的1年保修期延长至4年。