

# 罗斯蒙特 高密度温度测量系列 848TFNAS001B6JA2现货

产品名称	罗斯蒙特 高密度温度测量系列 848TFNAS001B6JA2现货
公司名称	上海泉蕴仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	罗斯蒙特:罗斯蒙特 848LFA:848LFANAS001
公司地址	上海市松江区广富林路777弄26号315室（注册地址）
联系电话	18930113057

## 产品详情

罗斯蒙特 848T系列 现货

罗斯蒙特 高密度温度测量系列 848TFNAS001B6JA2

### 产品介绍

适合高密度应用的创新温度测量技术，可节省 安装和操作成本

支持 热电阻、热电偶、欧姆、毫伏、0–10 伏和 4–20 毫安信号的独立可组态输入

外壳选项和本质安全设计允许其安装在靠近任何过程的区域，包括危险区域 WirelessHART 功能把 PlantWeb 的全部优点扩展到以前难以监测的地点

行业首推测量验证诊断，可识别各种过程问题，包括传感器性能衰减、传感器线路连接、高振动（影响测量）和异常过程变化。

品牌罗斯蒙特ROSEMOUNT 有效期至长期有效

环境温度限值 – 40 ° C 至 85 ° C ( – 40 至 185 ° F 精度  $\pm .30$  ° C ( $\pm .54$  ° F) 电流 22 mA

八个可独立组态通道，包括 2 线和 3 线 热电阻、热电偶、毫伏、2 线和 3 线欧姆输入的组合。使用可选连接器的 4–20 毫安输入。

### 输出

曼彻斯特编码数字信号，遵守 IEC 61158 和 ISA 50.02。

## 状态

如果自诊断功能检测到传感器烧坏或变送器故障，会相应地更新测量状态。

## 环境温度限值

-40 °C 至 85 °C (-40 至 185 °F)

## 精度 (Pt 100 @ 参考条件: 20 °C)

±.30 °C (±.54 °F) 如需完整列表，请参见第 8 页上的“精度”。

## 隔离

600 Vdc 通道至通道隔离。

对于 18 AWG 传感器导线长度为 150 米 (500 英尺) 下的所有工作条件，10 Vdc 通道到通道隔离。

## 电源

使用标准现场总线电源通过 FOUNDATION 现场总线供电。变送器工作电压为 9.0 到 32.0 Vdc，电流为 22 mA。（变送器电源端子的额定电压为 42.4 Vdc。）

## 防雷端子

防雷端子（选件代码 T1）有助于防止变送器受到雷电、焊接、重型电气设备或开关装置在回路接线上感应出的瞬变脉冲。对于罗斯蒙特 848T，此选件在工厂中安装，不能在现场安装。

## 更新时间

约 1.5 秒读取所有 8 个输入。

## 湿度限值

0–99% 无冷凝相对湿度。

## 启动时间

变送器通电后，不到 30 秒即可达到规格内的性能。

## 警报

AI 和 ISEL 功能块允许用户通过多种优先级和迟滞设置把警报组态为高 - 高、高、低，或低 - 低。

## CE 电磁兼容性合规测试

符合欧盟指令 2004/108/EC 下的标准

符合 IEC 61326: 2006 下的标准稳定性

对于热电阻，读数的 ±0.1% 或 0.1 °C (0.18 °F)，以较大者为准，2 年

对于热电偶，读数的  $\pm 0.1\%$  或  $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $0.18\text{ }^{\circ}\text{F}$ )，以较大者为准，1年

自校准变送器的模 -

数电路通过把动态测量值与极其稳定和精确的内部参考元件比较来对每次温度更新进行自动校准。

罗斯蒙特 现货

罗斯蒙特 高密度温度测量系列 848LFANAS001