

罗斯蒙特848T无线温度变送器

产品名称	罗斯蒙特848T无线温度变送器
公司名称	深圳市赛德力检测设备有限公司
价格	588.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Rosemount/罗斯蒙特 型号:848T
公司地址	龙岗区龙翔大道4075号汇合大厦7A
联系电话	0755-23593495 13537613811

产品详情

品牌：rosemount 型号：848t 产地：美国

产品概要：

高密度温度测量应用无线解决方案许多过程行业的用户需要对工厂内成百上千个温度测量点进行监测，以确保有效的过程运行。848t 无线变送器可监测多至4个独立的可组态 rtd，包括热电偶、欧姆、毫伏和4-20ma输入，从而让用户无需使用信号线即可获得更多的温度测量信息。对工厂操作的监视点增加后，可以采取主动维护策略并监控关键设备，包括用来驱动泵、风机和压缩机的电机轴承，以及热交换器、储罐、反应器和锅炉等等。

罗斯蒙特848t无线变送器完全兼容任何 wirelesshart 网络，提供同样丰富的诊断数据以及与其他智能无线解决方案同样可靠的性能。只需1台设备就可以监测多个温度测量点，同时确保测量数据的精确性和稳定性，还可以对温度测量的完整性进行连续监测。无线设备采用电池供电，通过 smartpower 实现电源模块的安全和较长的使用寿命。

可接受四个独立组态的rtd、热电偶、欧姆、毫伏和4-20毫安信号无需向控制室走线，降低了安装成本增强了可信数据的测量可靠性，令性能更可靠——紧靠过程安装，使传感器走线短，最小化了电磁干扰（emi）的影响——变速器补偿与滤过噪音和 emi 功能，使测量性能更稳定简化安装与组态操作，令启动更快捷——环路布线减少，降低了使用电缆托架与大量布线柜的需要——用户界面增强，使组态更直观，组态与试车更快捷完全兼容 wirelesshart 网络，数据可靠性在99%以上提供八个用户可配置警报以满足高级测量监控的需求用于保证传感器连续监控的温度传感器诊断4x 型、ip66 外壳允许在苛刻的过程环境中安装最佳 环境温度补偿

降低了在苛刻应用中出现的测量错误，特别是在环境温度存在大幅波动的应用中

参考精度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.54^{\circ}\text{F}$) pt100 @ 20°C j型热电偶为 $\pm 0.70^{\circ}\text{C}$ (± 1.26

$^{\circ}\text{F}$) 稳定性：对于rtd，精度以 $\pm 0.15\%$ 读数或 0.15°C (0.27

$^{\circ}\text{F}$) 中较大者为准，2年 对于热电偶，精度以 $\pm 0.15\%$ 读数或 0.15°C (0.27

$^{\circ}\text{F}$) 中较大者为准，1年 输入：2、3、4线制rtd、热电偶、毫伏、欧姆和4-20ma信号输出

：wirelesshart电源模块：更新速率1分钟—6年更新速率：10分钟—10年更新速率：用户可在4秒至60分钟中选择

本产品的加工定制是否，品牌是Rosemount/罗斯蒙特，型号是848T，类型是数显温度变送器，测量范围是- ()，测量精度是 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ()，输出信号是4-20mA，工作电压是- (V)