

# 双十一大优惠罗斯蒙特644温度模块温度变送器带防爆

产品名称	双十一大优惠罗斯蒙特644温度模块温度变送器带防爆
公司名称	西安精量工业自动化设备有限公司
价格	2950.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Rosemount/罗斯蒙特 型号:644
公司地址	西安市莲湖区劳动路
联系电话	029-81338086-802 13891829759

## 产品详情

### 罗斯蒙特644温度变送器

罗斯蒙特644h温度变送器和罗斯蒙特644r智能温度变送器是Rosemount罗斯蒙特温度变送器仪表系列的扩展,可接收2、3、4线的热电阻、热电偶、及电阻和毫伏输入。每台变送器在工厂均进行环境温度特性化,以减少在整个工作温度范围内的测量误差。罗斯蒙特644h温度变送器可安装在传感器上的连接壳内组成一体化温度组件,或装于一个接线盒内远离传感器安装;或使用可选的安装组件(00644-5301-0010),将罗斯蒙特644h温度变送器装在导轨上。罗斯蒙特644r温度变送器可直接安装在墙壁上

罗斯蒙特644h温度变送器和罗斯蒙特644r智能温度变送器是Rosemount罗斯蒙特温度变送器仪表系列的扩展,可接收2、3、4线的热电阻、热电偶、及电阻和毫伏输入。每台变送器在工厂均进行环境温度特性化,以减少在整个工作温度范围内的测量误差。

罗斯蒙特644h温度变送器可安装在传感器上的连接壳内组成一体化温度组件,或装于一个接线盒内远离传感器安装;或使用可选的安装组件(00644-5301-0010),将罗斯蒙特644h温度变送器装在导轨上。罗斯蒙特644r温度变送器可直接安装在墙壁上或DIN导轨上。

罗斯蒙特644温度变送器与传感器直接接线方式相比优异的性能和可靠性

可选的WAGO弹簧夹端子为无需紧固的场合提供了抗振连接方式可大大减少导线、人工费用先进诊断功能

可减少到现场维修的次数订购完整的温度变送器和温度传感器组件，可简化安装、规格和订货，从而降低费用优异的精度、稳定性和抗射频干扰能力，降低过程可变性

罗斯蒙特644温度变送器优异的性能和可靠性

变送器-传感器比对功能，可提高整个系统的测量精度温度修正电路，减少环境温度影响独立的报警电路，可检测电子板和传感器故障性能指标至少达到3 精度： $\pm 0.15$  ( $\pm 0.27\text{of}$ )，pt100热电阻稳定性： $\pm 0.1\%$ 读数或 $\pm 0.1$ ，以大者为准，12个月，热电阻和热电偶输入在传感器量程范围内，量程设置无限制可选的wago弹簧夹端子为无需紧固的场合提供了抗振连接方式

可维护性

与hart375手操器、hart475手操器基于hart协议的系统和基于pc的ams设备管理系统具有兼容性提高过程的效率、质量和生产率

主要指标

模拟精度： $\pm 0.03\%$  量程数字精度： $\pm 0.15$  ( $\pm 0.27f$ )，pt100热电阻周围环境温度影响： $0.003 / 1.0$ ，pt100稳定性：一年内误差在 $\pm 0.1\%$ 输入：热电偶，mv，ohm输出：4-20毫安，使用hart通讯协议供电电压：12.0到42.4伏

罗斯蒙特644 温度变送器协议具体特点	
hart	基金会tm现场总线
坚固耐用的 emc 性能用于可靠测量 - 符合namur ne 21标准	标准功能模块：2 位模拟输入、1 个 pid 和 1 个备用链路活动调度器(las)
自定义报警和饱和电平	调节控制套件 1 pid 保证了生成控制方案的价值性和灵活性。
可用于顶部或导轨安装类型	fisco 认证的现场总线安装
硬件报警开关	可用工厂管控网(plantweb)警告
多站式 hart 控制系统	具有环境温度补偿功能的 18 位数/模转换器，增强了性能和过程品质
电源电压：12 - 42.2v	电源电压：9 - 32v

罗斯蒙特644温度变送器典型型号: 644hanaj6m5xa 644hak5j6m5 644hae5j5m5 644hai5j6m5 644rana

本产品的加工定制是是，品牌是Rosemount/罗斯蒙特，型号是644，类型是热电阻温度变送器，测量范围是-40-80（ ），测量精度是11（ ），输出信号是4-20mA，工作电压是220（ V）