

VRT-2T一体化振动温度变送器VRT-2T

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | VRT-2T一体化振动温度变送器VRT-2T |
| 公司名称 | 航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司 |
| 价格 | 600.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:princeton 型号:VRT-2T 产地:江苏 |
| 公司地址 | 昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层 |
| 联系电话 | 18260222677 15950053961 |

产品详情

VRT-2T一体化振动温度变送器VRT-2T一体化振动温度变送器是一种小型一体化、独立两线制、探头式变送器。它的两路4~20mA输出信号分别与被测物体振动速度的真有效值（烈度）和测量点温度变化成正比。该变送器安装简便，价格低廉，非常适用于对各类大、中型旋转机械和运动设备（如风机、水泵、减速机、轴承座、滚动磨擦体等），进行振动安全和温升安全的在线测量。

详细说明:VRT-2(T)型振动速度(及温度)变送器是一种小型一体化、独立两线制、探头式变送器。它的两路4~20mA输出信号分别与被测物体振动速度的真有效值(烈度)和测量点温度变化成正比。该变送器安装简便，价格低廉，非常适用于对各类大、中型旋转机械和运动设备（如风机、水泵、减速机、轴承座、滚动磨擦体等），进行振动安全和温升安全的在线测量。该变送器可与新力产品XD-2振动监控仪直接配用，也可方便的与DCS、PLC等计算机测控系统连接。主要功能及技术参数 振动测量特性:振动测量量程范围：0~20mm/s（可选），振动测量频率范围：10~1000HZ，振动测量抗冲击：量程上限5倍 振动测量综合误差：±5% 温度测量特性：（温度测量是用户订购可选项，型号后加T，为VRT-2T型） 温度测量量程范围：0~150℃，温度测量综合误差：±2% 输出特性：两线制 DC/4~20mA 环境特性：环境温度范围：-20~80℃，环境湿度范围：0~100% 供电特性：大工作电流：30mA（内设电压极性反接保护和工作灯指示） 空载工作电压：15V/DC，高工作电压：40V/DC，推荐工作电压：24V/DC 负载特性：负载阻值范围：0~1250Ω，大负载电阻测算（含传输线内阻）：Rmax=(V-15)/0.02（其中V为供电电压） 电气连接：VRT-2输出为一条四芯引出电缆，典型接线详见说明书。 外型

及安装结构：外型 $\phi 50\text{mm} \times 88\text{mm}$ ，温度探杆长度、直径可定制，质量约0.5kg；外螺纹安装规格：M27 \times 2（或定制）；无温度选项另有一内螺纹安装孔，规格M10，孔深10mm。