

## vrt-2tvrt-2t振动（温度）变送器

产品名称	vrt-2tvrt-2t振动（温度）变送器
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。

#### vrt-2t振动（温度）变送器

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：zui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，zui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，zui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。