

VRT-2T振动及温度变送器

产品名称	VRT-2T振动及温度变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

VRT-2T振动及温度变送器

产品描述：

VRT-2T振动及温度变送器，

VRT-2T振动及温度变送器 一体化振动温度传感器

产品介绍：

VRT-2T振动及温度变送器 一体化振动温度传感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。VRT-2T振动及温度变送器 一体化振动温度传感器安装简便，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、滚动摩擦体等），进行振动安全和温升安全的在线测量。该变送器可与DCS、PLC等计算机测控系统连接。

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 ~ 1250 ，zui大负载电阻测算（含传输线内阻）： $R_{max} = (V - 15) / 0.02$ （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。

外螺纹安装规格：M27 × 2（或定制），温度探杆长度、可定制。

一体化振动及温度变送器专门

为碎煤机等设备的运行工况监测而设计。其充分考虑了碎煤机的特殊工况及其工作环境，采用了多项专有技术使得测量准确性、抗干扰能力和工作可靠性大大加强。通过安装 SA-75TX 一体化机壳振动及温度变送器，可以早期发现设备异常情况，及时处理，消除隐患，从而确保了设备安全可靠地运行，避免恶性事故的发生。

联系方式：18260252801 0512-55278865