

VRT-2T振动温度变送器

产品名称	VRT-2T振动温度变送器
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

产品详情

振动温度变送器是一种小型一体化两线制探头式变送器它的4-20mA输出信号与被测物体振动速度的真有效值RMS成正比.同时又可以监测与振动点相伴的温度变化VRT-2T型.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直接测量.不必为信号转换和定标问题额外增加后续工作.

该探头可以直接与KR-32型双通道设备安全监控器连接使用也能够与各类计算机数据采集测控系统(DCSPLC等)直接配用是目前现代工业国防科研必不可少的设备安全监测单元.

主要技术指标:

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10-800HZ.

振动测量抗冲击量程上限5倍振动测量综合误差 $\pm 5\%$.

z温度测量特性温度测量是用户订购可选项型号后需加T为VRT-2T型

温度测量量程范围-50 ~ +150 可选温度测量综合误差2% ;

z输出特性两线制DC/4-20mA

z环境特性环境温度范围: 20 ~ +80 环境湿度范围0 ~ +100 .

z供电特性工作电流21mA内设电压极性反接保护和工作灯动态指示

空载工作电压+15V工作电压+40V推荐工作电压+24V

z负载特性负载阻值范围0~1250负载电阻测算含传输线内阻 $R_{max}=V/0.02$ 其中V为供电电压

z外型及安装结构安装方向任意外型36mmX100mm质量约1.2kg外螺纹安装规格M27X2

接线方式：

红色：DC24V供电（振动）

蓝色：振动信号输出4-20mA

黄色：DC24V供电（温度）

绿色：温度信号输出4-20mA

螺纹规格：M10*1.5 探杆长度(含螺纹) 25mm;