

# 振动速度(及温度)变送器 振动速度温度变送器

产品名称	振动速度(及温度)变送器 振动速度温度变送器
公司名称	北京京晶科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:京晶 型号:VRT-2T
公司地址	北京市通州区潞城镇武兴路379号
联系电话	18611444986 17701329715

## 产品详情

振动速度(及温度)变送器/振动速度温度变送器 型号：yt-vrt-2t

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。 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：最大工作电流：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 ，最高工作电压：40v/dc  
，推荐工作电压：24v/dc 负载特性：负载阻值范围：0~1250  
，最大负载电阻测算（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。 外型及安装结构：外型  $\phi 32\text{mm} \times 88\text{mm}$ ，温度探杆长度、直径可定制，质量约0.5kg；外螺纹安装规格：m20×1.5（或定制）；无温度选项另有一内螺纹安装孔，规格m10，孔深10mm。外型结构详见说明书。

本产品的加工定制是是，品牌是京晶，型号是VRT-2T，类型是手持式，测量范围是振动速度温度变送器，测量精度是振动速度温度变送器，产品适用范围是振动速度温度变送器