

# ART-1B(T)型三维振动加速度(及温度)变送器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | ART-1B(T)型三维振动加速度(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

### ART-1B(T)型三维振动加速度(及温度)变送器

ART-1B型三维振动加速度和温度变送器,是一种小型一体化,四参数组合探头式变送器。变送器内部由四个独立的两线制4~20mA变送器组成,其输出分别与被测对象X、Y、Z三个方向振动加速度的真有效值(RMS)成正比,与一路被测温度信号成正比。该变送器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),进行全方位振动安全和温升安全的在线测量。该变送器与科热公司产品KR-34型四通道设备安全监控器直接配用,也可以方便的与DCS、PLC等计算机测控系统连接。

一体化振动速度(位移)变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起,实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能,适合于构建经济型高精度振动测量系统,该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统,是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择。

技术指标及选型 1.量程: 振动速度量程0-20mm/s有效值(RMS);(可选)

振动位移量程0-100 μm峰峰值(EQ P-P),(可选)

(测量类型及量程可按用户要求定制); 2.分辨率: 0.2%; 3.温漂: 0.1%/°C; 4.工作环境温度:

-25~+85°C; 5.供电电源: +12~+35V两线制环路供电; 6.可承受最大冲击: 20g; 7.输出:

变送输出4~20mA; 在24V供电时环路最大负载为600Ω; 原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p, 输出阻抗100kΩ; 8.频响: 10~1000Hz; 9.外型尺寸: 33×70mm(不含输出端子或电缆部分);

10: 产品重量: 约350g; 底部M10X1.5螺钉固定。

联系方式: 18260252801 0512-55278865