

# XZD-YD微型两线制一体化振动变送器

产品名称	XZD-YD微型两线制一体化振动变送器
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:XZD-YD 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

XZD-YD系列变送器内置MEMS压电元件感应振动速度，通过高精密集成电路将加速度转换为速度峰值/有效值；再将速度峰值/有效值转换为对应量程的4~20mA电流输出；非常适用于连接到DCS、PLC及数据采集系统中。提供Z稳定的检测电路，内置高温冲击保护，提供多种安装螺纹，多种振动量程范围，频响特性优良，测量精度高，适用范围广，是风机、泵等旋转机械振动监测的理想选择。

### 技术规格

电 源：15~30VDC电源供电，

Z大功耗0.5W；

测量量程：速度有效值/峰值，量程可选

频率范围：10~2000Hz；-3dB，Z大5%；

敏感方向：轴向，任意方向/角度安装；

横向灵敏度： 3%；

壳体材料：316L不锈钢壳体，内部用环氧树脂密封灌装；

电气隔离：500Vrms，电路与壳体隔离；

引出线方式：（1）顶部直接出线

（2）带防护盒端子出线

电流输出：与速度有效值/峰值成比例的4-20mA DC 电流

精 度：优于  $\pm 3\%$ 。

负载能力： 500

抗干扰标准：符合IEC61000；

冲击极限：1000g；

使用环境：-30 ~ 80 ；

相对湿度：不大于95%，无结露。防护等 级：IP67

质 量：0.37kg