

# ZD8133一体化振动变送器

产品名称	ZD8133一体化振动变送器
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:ZD8133 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

### 一体式振动变送器概述

可以非常方便地安装在设备上，直接与面板表，DCS，PLC等现场监控系统配合使用，特别适用于重要设备的长期状态监测。本仪器是将剪切式压电加速度传感器，与放大器、积分器、变送器设计为一体后，输出振动的速度或加速度真有效值（2或3线制4-20mA电流信号）。

### 二、一体式振动变送器技术规格

剪切式加速度传感器稳定可靠：

灵敏度温度变化率： $<0.01\%$

横向灵敏度： $<5\%$

\*大测量范围ms<sup>-2</sup>：50;100;150 可选

测量范围：速度真有效值0 ~ 100mm/s 可选

输出：速度、加速度和位移之一的振值2或3线制4 ~ 20mA；

动态波形电压输出（可选）

输出负载电阻：0~500 欧姆

频响：5-2000Hz

工作温度( ):-20 ~ 80 ;

供电 : 20 ~ 30Vdc ;

电缆插座型号 : (SY)X12KX3P

传感器壳体 : 不锈钢材料、气密封装 ;

传感器灵敏度温度变化自补偿 ;

引出方式 : 侧出

外壳电绝缘

传感器安装 : 1 个M8 或3 个M3 螺纹可选

尺寸 : 40 x 73 mm

重量 : 370 克

### 三、接线方法

两线或三线制 , 24Vdc 供电4-20mA 输出 ,

### 四、注意事项

- 1 . 传感器和被测物体之间应有刚性紧密接触。要求被测物体表面平整、传感器用防松垫圈安装。
- 2 . 为防止松动 , 导线插头与传感器插座旋紧后可在外面涂抹硅橡胶。
- 3 . 为免地线干扰 , 变送器的各接线端子与外壳是绝缘的。连线时注意不要短路。