

# D8133一体式振动变送器

产品名称	D8133一体式振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	厂家:上仪振动仪表 型号:D8133
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

D8133一体式振动变送器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）。

特点：测量壳体振动电流输出型(4-20mA)，2线制晶体电路，不会产生磨损退化，可靠性好任意角度安装不锈钢外壳，环境防护接头

### D8133一体式振动变送器注意事项

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. 为避免地线干扰，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。

### 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： $<5\%$

测量范围ms-2 : 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

接线方法

两线或三线制 , 24Vdc 供电4-20mA 输出 ,