

VMS1160防爆型一体化振动变送器

产品名称	VMS1160防爆型一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	750.00/套
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:VMS1160 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

中文名：压电式一体化振动变送器。

压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司开发的微型变送器，实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。

压电式加速度传感器的基础上，增加了内置精密积分电路，实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大（5HZ-1000HZ）、机械运动部件不易损坏、传感器质量小、动态特性优良等优点。

变送器相应于测量值提供的电压输出，本产品有接线容错保护，具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。

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）2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/；4.工作环境温度：-25~+85；5.供电电源：+12~+35V两线制环路供电；6.可承受大冲

击：20g；7.输出：变送输出4~20mA；在24V供电时环路大负载为600；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k；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。