

## SLM-2000S振动变送器

产品名称	SLM-2000S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:SLM-2000S 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

SLM2000系列振动变送器与CD-21系列振动速度传感器配套使用，主要用于在线实时测量旋转机械的\*\*\*\*振动，如机壳振动、轴瓦振动、机械振动等，可以早期发现由于转子的不平衡、不对称、机件松动、滚动轴承损坏、齿轮损坏等引起的振动变化，使机器的运转寿命加长，机组的维修周期缩短。 旋转机械的状态检测的一个重要参量是机器的\*\*\*\*振动，机器的\*\*\*\*振动是通过速度、加速度、位移来标识的、各种机组的振动速度的大小被欧洲的ISO标准认证机构用来作为机器的运行状态的一个判据，被列为ISO8383标准。 SLM系列振动变送器可将振动传感器所测出的振动信号转换成标准电流（4~20mA）输出，以供计算机、数据采集器和各种记录仪的数字显示器使用。

技术参数：

频率范围：10-1000Hz

振速测量范围：0~10mm/s(均方根值)

电流输出：具有4~20mA输出端子，可通过PLC、DCS显示振动值。（RH 500）

电源电压：AC220V/50Hz ± 10%或DC24V

外形尺寸：154 × 110 × 110（mm）

电源功耗：<5W

安装螺孔尺寸：144 × 100（mm）

适用于汽轮机、水轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械，尤其适合老机组

改造。

连接的传感器：磁电式速度传感器（CD系列速度传感器，包括防爆型BCD-21）

测量参数：速度（mm/s有效值）

防爆现场的使用：SLM系列振动变速器可以使用于防爆现场，要求使用防爆型的速度传感器，另外变速器应安装在防爆隔离箱内。