

MLV-8振动传感器20mv

产品名称	MLV-8振动传感器20mv
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	科隆振动:提供质保 安装方式:螺钉或磁铁 材质:不锈钢
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

MLV-8MLV-8振动传感器

技术参数：

1 灵敏度: 20mv/mm/s \pm 5 , 30mv/mm/s \pm 5 , 45mv/mm/s \pm , 50mv/mm/s \pm 5(可选)

2 频率响应：5 ~ 1000 Hz

10 ~ 1000 Hz (可选)

3 误差: 10- 300HZ < 2%

300- 1000HZ < 4%

4 自振频率：10Hz

5 可测振幅： 2mm(P — P)

6 z/ui大加速度：10g

7 测量方向：垂直 水平 两用

8 使用环境：温度 -20 ~ 100 (-40 ~ 150 特殊定做) 相对湿度 90%

9 外形尺寸： 35 × 75mm

10 重量: 约300g

MLV-8振动传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。是引进美国PRINCETON技术；利用激光反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能实现远距离传输。种传感器测量的振动是相对于自由空间的振动，其输出电压与振动速度成正比，故又称速度式振动传感器。也可以把速度量经过积分转换成位移量再予处理。这种测量可对旋转或往复机械的综合工况进行评价，它直接安装在机器外部，故使用维护极为方便。