

## EN080-4EN080-4振动速度传感器

产品名称	EN080-4EN080-4振动速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:EN080-4EN080 产地:昆山
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

EN080-4振动速度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。

#### EN080-4振动速度传感器技术参数

2.1 灵敏度: 20mv/mm/s  $\pm$  5%

2.2 频率响应：5 ~ 1000 Hz

10 ~ 1000 Hz (可选)

2.3 误差: 10- 300HZ < 2%

300- 1000HZ < 4%

2.4 自振频率：10Hz

2.5 可测振幅：2mm(P—P)

2.6 大加速度：10g

2.7 测量方向：垂直 水平（可选） 通用

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

2.9 外形尺寸： 33 × 75mm

2.10 重量: 约300g

2.11 安装螺钉： M10X1.5X10mm

### 图一 . 外形图

## 3 . 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8 × 1.25螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即

注意事项：传感器不能外力重击..

J-1X型便携式振动校验仪采用全新的设计理念，双单片机设计，液晶屏显示，操作更简单可靠。它包括一个正弦信号源，功率放大器，振动台体，内部基准加速度传感器及测量和显示电路。可用于校准加速度传感器，速度传感器及涡流位移传感器。