

# KM5510磁电转速传感器

产品名称	KM5510磁电转速传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### KM5510磁电转速传感器

KM5510转速传感器将转角位移转换为交流电压信号，非接触便能测量各种导磁材料如：齿轮、带孔（或槽）圆盘（或轴）、叶轮等的转速。磁电式传感器内装磁钢，当磁芯端面近处有转动的导磁齿轮、带孔（或槽）圆盘（或轴）等时，由于磁路中磁阻的变化，传感器内线圈即能感应输出相应的交流电压信号，输出近似正弦波电信号传感器具有：体积小、结实可靠、寿命长、不需电源和润滑油等优点，与一般二次仪表均可配用。

磁电（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。

### 2. 技术参数

2.1 灵敏度: 20 mv/mm/s

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 加速度: 10g

2.7 测量方向: 垂直 水平 两用

2.8 使用环境: 温度 -40 ~ 70 相对湿度 90%

2.9 外形尺寸: 31 × 70mm

2.10 重量: 约300g

联系方式: 18260252801 0512-55278865