

SZ-6/B/C型磁电式速度传感器

产品名称	SZ-6/B/C型磁电式速度传感器
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

SZ-6/B/C型磁电式速度传感器

输出电压：在齿轮模数为4、齿牙60、材料g3、间隙为1mm时
1000转 / 分>5V(有效值)
2000转 / 分>10V(有效值)
3000转 / 分>15V(有效值)

技术指标：

- 输出信号：正弦波，其峰峰值与转速有关
- 测量范围：40 ~ 20000rpm(60齿)
- 使用环境：-10 ~ +120
- 相对湿度：80%
- 外形尺寸：外径M16 × 1mm、长度L=80mm、总长度L=120mm

产品重量：约100g

传感器的安装：将传感器插入安装支架内，保证测速头与测速齿轮间距为0.5 ~ 1.0mm之间，拧紧紧固螺母。

注意：传感器的测速头与齿轮的间距对于测量的精确度有很重要的影响，请确保安装间距在规定的范围内。

使用注意事项：

1. 传感器在运输及安装过程中，应尽量避免不必要的振动和冲击，尤其避免横向振动和冲击。
2. 感器输出为2芯屏蔽线，输出端均为浮地，对外壳绝缘。
3. 注意传感器工作方向，不要安装错误。

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 最大加速度：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