

HZ-892 振动速度传感器

产品名称	HZ-892 振动速度传感器
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

HZ-892型振动速度传感器

HZ-892型振动速度传感器广泛应用于电力、石油、化工、钢铁、冶金等行业大型旋转机械设备的振动监测，测量频响范围为4.5HZ~1000HZ（-3dB），标准灵敏度20mv/mm/s，可垂直/水平安装，抗干扰性能强，能长期稳定可靠地工作于恶劣环境中。

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

19.5 mv/mm/s

28.5 mv/mm/s

30 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

产品特点：速度传感器具有体积小、密封性好，使用寿命长。由于采用双线圈结构，它能使有效信号迭加，干扰信号衰减，有效地提高了抗*力，是原SDJ-SG-1W型传感器升级改进型产品。

技术指标：

频率范围：10 ~ 300Hz 灵敏度：30.0mv/mm/s ± 2mv 最大加速度：8g 测量范围：2mm (p-p) 使用环境：
-25 ~ 160 (SDJ-SC-1W、SDJ-SG-2W型) 测量方式：垂直、水平 外形尺寸：35 × 78
安装固定螺孔：M10 × 1.5 深度10mm

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。