

# 振动速度传感器HD-ST-3

产品名称	振动速度传感器HD-ST-3
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

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: 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：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