

# CA-YD-113 压电式加速度传感器

产品名称	CA-YD-113 压电式加速度传感器
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

### CA-YD-113 压电式加速度传感器

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。

特点： 灵敏度归一化 三角剪切结构 主要技术指标：

灵敏度 ( $20 \pm 5$ )	10 pC/g $\pm 2\%$
频率响应 ( $\pm 5\%$ )	1 ~ 8,000 Hz
安装谐振频率	40,000 Hz
工作温度范围	-40 ~ +150
温度响应	见温度曲线
冲击极限 ( 峰值 )	5000 g
瞬态温度	8 mg/ (0.3Hz)
磁灵敏度	0.5 g/T
基座应变	0.2 mg/ $\mu$
基座隔离	> 109
电容	~ 1500 pF
安装	M5
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	不锈钢
重量	11 g
输出方式	侧端L5
配套件	

传感器合格证  
M5、保护帽  
双头L5 STYV-1 (2米)

标定参数、频响曲线  
各一只  
一根

联系方式：18260252801 0512-55278865