

CA-YD-122 压电式加速度传感器

产品名称	CA-YD-122 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-122 压电式加速度传感器

特点：

可作为参考加速度计

性能稳定

频率范围宽

基本参数

灵敏度：20mV/mm/s，30mV/mm/s

频响：4.5Hz-1000Hz（垂直、水平、通用）

10Hz-1000Hz（垂直、水平）

2Hz-300Hz（垂直、水平）

自振频率：10Hz（10-1000Hz）

测量误差：10-300Hz <3%

100-300Hz <2%

300-1000Hz <5%

可测振幅： 2mm (P-P)

加速度：10g

测量方向：垂直、水平、通用

分辨率：0.05%

温漂： 0.1%/

使用环境：温度-40 -100 （-40 -150 特殊定做）

相对湿度 90%

防护等级：IP68

重量：约280g

外壳材料：不锈钢（可按用户要求改用其他材料）

安装

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8×1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865