## CA-YD-168A 压电式加速度传感器

产品名称	CA-YD-168A 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-168A 压电式加速度传感器

特点:

内装IEPE放大器

与手持式振动监测仪配套

可配长探针进行振动测试

## 主要技术参数:

1. 测量范围: 0-100mm/s (可选) 0-50g 0-100um

2. 输出电流: 4-20mA或RS485

3. 响应频率: 0.2-20000HZ

4. 速度方向:从底部到传感器(正向)

5. 环境温度: -30 -+85 (高温特殊定制)

6. 供电电压: 12V-28V

7. 壳体材料:不锈钢

8. 重 量: 110克

9. 安装螺纹: M5, M10\*1.5螺纹或磁吸座(或特殊定做) M10\*1

10. 压电材料: PZT-5

11. 输出方式:两线制;(一根线供电+24V,一根线4-20mA信号输出)

## 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