

# YD49A 三向测振 压电加速度传感器

产品名称	YD49A 三向测振 压电加速度传感器
公司名称	秦皇岛佳盟测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:佳盟 型号:YD49A
公司地址	秦皇岛市北戴河区联峰北路45-2号
联系电话	15933357599 18633502137

## 产品详情

yd49型是x、y、z三轴向加速度传感器,它由内装于铝合金壳中的三只与载套筒式高灵敏型低频加速度计组成。是为测量一点上x、y、z三轴向低频小振动加速度而专门设计的。三个加速度计及它们与安装结构间是绝缘的,从结构上避免了地电回路对测试的影响。各向传感器都具有较高的电荷灵敏度和优良的横向特性,因此低频振动测量中,尤其是需测量一点不同方向上加速度分量的实验中有重要用途,它也可以用于大型结构的动态监测仪表系统中。

技术指标:

电荷灵敏度: 50pc/ms<sup>2</sup>

频率范围: 0.2hz ~ 1khz

安装谐振点: 2.5khz

横向灵敏度; 5%

幅值线性: 2000 m/s<sup>2</sup> (± 10%)

敏感材料: pzt压电陶瓷

外形尺寸: 正方50 × 50mm 高30mm

安装螺纹: m5

内部结构: 剪切

壳体材质: 铝合金

重量：270g

性能特点：三轴向测量 高灵敏

本产品的加工定制是是，品牌是佳盟，型号是YD49A，种类是加速度，材料是详见说明，材料物理性质是详见说明，材料晶体结构是详见说明，制作工艺是集成，输出信号是模拟型