

CA-YD系列电荷输出型加速度传感器

产品名称	CA-YD系列电荷输出型加速度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	990.00/套
规格参数	品牌:上振仪 型号:CA-YD 产地:江苏
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系列电荷输出型加速度传感器（PE型） CA-YD系列电荷输出型加速度传感器（PE型）

ZYB1286压电式加速度传感器集成基于电容式测量原理测量加速度，其输出电信号与测量加速度成正比，集成原理框图如下

技术指标 量程：50mV/g--5V/g 可选 非线性：0.2%FS 频响：0~5kHz
(-3dB) 温漂：0.01%/ (-20~+125) 供电：+24 V恒流4-10mA供电

可承受zui大冲击：10000g 输出：提供0~5 V。安装方式用螺栓紧固于被测设备上。校准方法 YD30系列集成一般无需二次校准，如需要可通过重力加速度 g 测量出实际灵敏度，由二次仪表进行修正。例如，某一集成量程为 ±2g，标准灵敏度为 1 V / g，将其垂直于水平面正立时输出2.5 V 直流电压，将其水平放置时输出为1.55 V 直流电压，那么该集成的实际灵敏度为(2.5-1.55) V / g。

型号规格

选型示例

YD30-100-M8-00

表示：YD30集成, 100mV/g灵敏度，端子输出。