

# DY115 (三向型) 振动加速度传感器

产品名称	DY115 (三向型) 振动加速度传感器
公司名称	上仪振动仪表 (苏州) 有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上仪 型号:DY115 产地:昆山
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

DY115(三向型)振动加速度传感器：

该产品基于压电效应设计，与上海德尧公司振动监测保护装置（盘装式/挂壁式）组成在线监测系统，主要用于测量大型旋转设备机壳、轴承等振动监测，实时监测与保护旋转设备。该产品为三向型加速度传感器，可同时检测三个方向的振动数据，三限制输出。可替代国内外同类产品，可配套国内外仪表使用。可监测设备：风机、电机、泵、汽轮机等。

主要技术指标DY115(三向型)振动加速度传感器

灵敏度	100mv/g (± 10%)	频响范围	1HZ-6500HZ(± 3dB)
动态范围	± 50g (单峰值)	防护等级	IP66/IP68(可选)
输出阻抗	小于100 ohm	偏执电压	10-14VDC (常规)
供电电压	18-30VDC	传感材料	压电陶瓷
激励电流	2-10mA	壳体材料	316L不锈钢
耐温范围	-50 -121	安装方式	螺栓或磁座
出线方式	航空插头或整体铠装电缆		
	灵敏度		20mv/g
	测量范围		250g
	大横向灵敏度		5%
	频率响应		1—4000HZ
	工作温度		-40 ~ +120
	安装谐振频率		1500HZ
	冲击极限		1000g
	大输出		6V
	噪声		2mv
	输出阻抗		< 100
	供电电源 (恒流源)		+12—+28v DC

工作电流	+2 ~ +10 mA
直流偏置电压	$7 \pm 1$ V
安装	5通孔
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	环剪
壳体材料	不锈钢
重量	28g
输出方式	X, Y, Z三向 L5
2米双头L5 STYV-1	3根