

# HZ-102加速度传感器

产品名称	HZ-102加速度传感器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

## 产品详情

一、商品描述 HZ-102加速传感器为正电荷型压阻式加速传感器，运用压电陶瓷片的反热电效应，比较敏感芯体在遭遇震动功效之后在压电片表层造成正电荷，当振频远远低于感应器共振频率时，正电荷与所受到的瞬时速度正相关，根据检测正电荷大小就可以判断加速度的多少。二、感应器特性 通用性振动测量、低价、可靠性高、耐用性好。三、关键运用 用于一般工业振动检测。四、性能指标

敏感度	30pC/g
频响范围	1 ~ 8000Hz( ± 10%)
横着敏感度	<5%
环境温度	-50 ~ 120
串联谐振	27kHz
*大冲击值	800g
输出电阻	>109
机壳原材料	不锈钢板
敏感材料	PZT压电陶瓷片
芯体构造	裁切
净重	22g
导出方法	顶部L5
安装方法	M5螺牙

## 五、传感器结构图

### 六、常见问题

依照标准组装感应器，防止危害检测\*\*性； 勿使感应器坚守在环境温度以外，危害特性\*\*性；切勿随便拆卸感应器，防止特性转变，感应器毁坏；防止感应器长时间处于腐蚀条件下，不然会危害感应器特性直到毁坏；联接电缆如出现毁坏请定期更换，防止危害感应器导出特性；