

# CV-861压电式加速度传感器

产品名称	CV-861压电式加速度传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆振动 型号:CV-861 参数:100mv/g
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

## 产品详情

### CV-861压电式加速度传感器

应用于要求对壳体加速度进行测量的关键旋转机械的（相对于自由表面）振动，如位移、速度、加速度等，它比较适合于监测轴承或齿轮箱的损坏。该传感器采用\*\*\*集成电路技术（VLSI）、ICP型增强抗干扰设计，使传感器高度集成，不论在稳定性、可靠性等方面都得到了\*\*\*的提高；采用晶体电路，无移动部件，不会产生磨损和退化。具有使用寿命长，且可以垂直、水平或以任何角度安装。电路与外壳完全隔离，避免了现场经常发生的多点接地引起的噪音问题。宽的频带设计，使频率范围几乎包含旋转机械的所有转速与其高次谐波。\*\*\*使其可以应用于所有工业环境恶劣的旋转机械设备。

### CV-861压电式加速度传感器

- | 利用压电材料的正压电效应
- | 内装IEPE隔离二芯低阻电压输出
- | 隔离浮置，工业现场监测，抗干扰性能强

灵敏度：100mV/g ± (25 , 160hz)

频响：0.5到13,000Hz ( ± 3dB )

高振幅：50g

隔离：电路与外壳绝缘

振幅非线性： ± 1%

横向灵敏度： 5%