

# AC240系列

优质微型工业加速度计，高频，顶部出口 2 针 Mini-MIL 连接器，100 mV/g, ±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

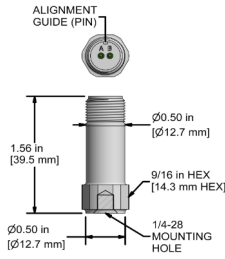
具有出色频率响应的高谐振频率

- ▶ 1,500,000 最大频率响应
- ▶ 34 kHz 谐振频率
- ▶ 100 mV/g ± 5% 灵敏度

### AC240-1D

2 针迷你军用连接器

连接器引脚 极性  
一种 (+) 信号/电源  
乙 (-) 常见的

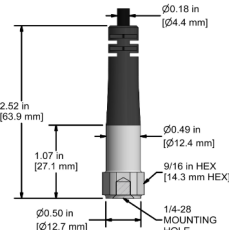


库存产品

### AC240-2D

CB110 一体式电缆

导体 极性  
红色的 (+) 信号/电源  
黑色的 (-) 常见的  
盾 排线

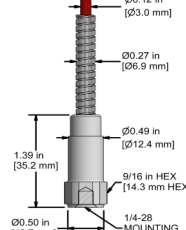


按订单制造

### AC240-3D

CB206 铠装一体式电缆

导体 极性  
红色的 (+) 信号/电源  
黑色的 (-) 常见的  
盾 排线

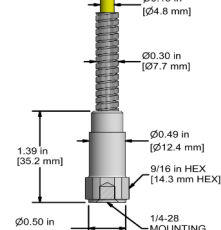


按订单制造

### AC240-6D

CB611 铠装一体式电缆

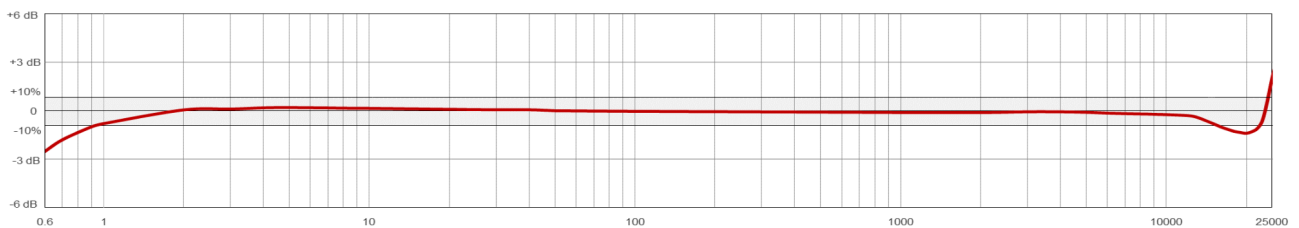
导体 极性  
红色的 (+) 信号/电源  
黑色的 (-) 常见的  
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC240	M/AC240	环境的		
灵敏度 (±5%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-1,500,000 CPM	0.6-25000Hz	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-720,000 CPM	1,0-12000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±5%)	120-480,000 CPM	2-8000赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围		±50 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间	<2.5 秒		传感元件	压电陶瓷	
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		传感结构	剪切模式	
恒流励磁	2-10 毫安		重量	0.7 盎司	20克
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√Hz		案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz	4 微克/√Hz		安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz	2 微克/√Hz		连接器 (非集成)	2 针迷你 MIL (J 系列)	
输出阻抗	<100 欧姆		共振频率	2,040,000 每千次展示费用	34000赫兹
偏置输出电压	7-14 伏直流		安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2,7 到 6,8 牛米
案例隔离	>10 °欧姆		安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书		CA10

## 典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com