

# AC140系列

低成本微型工业多用途加速度计，顶部出口 2 针 Mini-MIL 连接器，  
100 mV/g, ±15%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

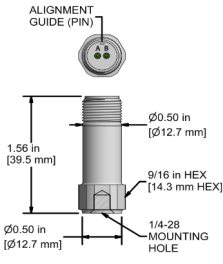
微型工业加速度计，非常适合难以到达的位置

- ▶ 迷你，易于管理的尺寸
- ▶ 2 针 Mini-MIL 连接
- ▶ ±15% 灵敏度

### AC140-1D

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

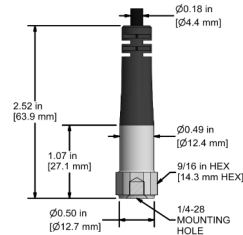


库存产品

### AC140-2D

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

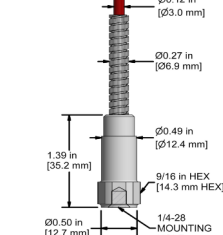


按订单制造

### AC140-3D

CB204 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

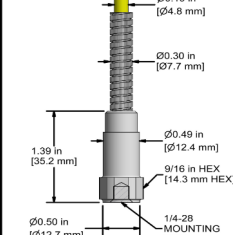


按订单制造

### AC140-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
盾	排线

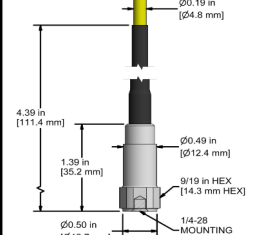


按订单制造

### AC140-6N

CB111 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	AC140	M/AC140	环境的		
灵敏度 (±15%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-900,000 CPM	0.6-15000 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-420,000 CPM	1.0-7000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
动态范围	± 50 克, 峰值		密封	焊接, 密封	
电气			潜水深度	200 英尺	60米
稳定时间	<2.5 秒		身体的		
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		传感元件	压电陶瓷	
恒流励磁	2-10 毫安		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√Hz		重量	0.7 盎司	20克
频谱噪声 @ 100 Hz	4 微克/√Hz		案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 1000 Hz	2 微克/√Hz		安装	1/4-28	
输出阻抗	<100 欧姆		连接器 (非集成)	2 针迷你 MIL (J 系列)	
偏置输出电压	10-14 伏直流		共振频率	2,040,000 每千次展示费用	34000赫兹
案例隔离	>10 <sup>8</sup> 欧姆		安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
			安装硬件	1/4-28 螺栓	M6x1 适配器螺栓柱
			校准证书		CA10

## 典型频率响应

