

# AC132系列

三轴加速度计，侧面出口 4 针 Mini-MIL 连接器，遵循笛卡尔相位坐  
标系，用于模态和 ODS 分析，10 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

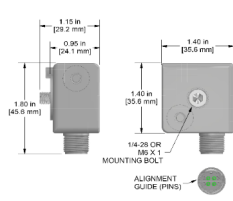
相位符合笛卡尔坐标系（右手法则）  
为模态分析和 ODS（工作偏转形状）收集 3 轴数据

- ▶ 优质 10 mV/g，±10% 灵敏度
- ▶ 4 针 Mini-MIL 连接或一体式电缆  
注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用
- ▶ 必须使用 J4A、J4C 或 J4N 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

### AC132-1D

4 针连接器

连接器引脚	极性
A (Y轴/3)	(+) 信号/电源
B (X/2 轴)	(+) 信号/电源
C (Z轴/1)	(+) 信号/电源
D	(-) 公共/网络

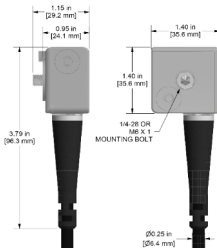


库存产品

### AC132-2D

CB105 一体式电缆

导体	极性
红色 (Y/3 轴)	(+) 信号/电源
绿色 (X/2 轴)	(+) 信号/电源
白色 (Z轴/1)	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 公共/网络

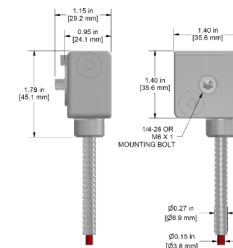


按订单制造

### AC132-3D

CB218 铠装一体式电缆

导体	极性
红色 (Y/3 轴)	(+) 信号/电源
绿色 (X/2 轴)	(+) 信号/电源
白色 (Z轴/1)	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 公共/网络



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC132	M/AC132	环境的		
灵敏度 (±10%)		10 毫伏/克	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-480,000 CPM	1,0-8000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±10%)	90-300,000 CPM	1,5-5000 赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围		± 500 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间		<2 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	7.1 盎司	200 克
频谱噪声 @ 10 Hz		100 微克/√Hz	案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz		19 微克/√Hz	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz		5 微克/√Hz	连接器 (非集成)	4 针 J 连接器	
输出阻抗		<100 欧姆	安装扭矩	1 到 2 英尺磅。	1,4 到 2,7 牛米
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
案例隔离		> 10 <sup>8</sup>	校准证书	CA10	

## 典型频率响应

