

# AC115系列

低成本三轴加速度计，侧面出口 4 针 Mini-MIL 连接器，100 mV/g，±15%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

低成本三轴传感器

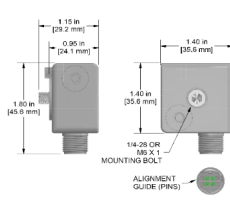
加速数据收集

- ▶ ±15% 灵敏度
- ▶ 3路数据同时采集
- ▶ 必须使用 J4A、J4C、J4N 或 J4P 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

### AC115-1D

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

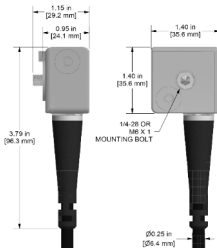


库存产品

### AC115-2D

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

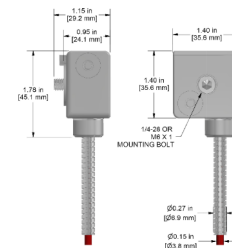


按订单制造

### AC115-3D

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	AC115	M/AC115	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)	60-390,000 CPM	1,0-6500 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		27 微克/√Hz	重量	7.1 盎司	200 克
频谱噪声 @ 100 Hz		6.5 微克/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 1000 Hz		2.5 微克/√Hz	安装		1/4-28
输出阻抗		<100 欧姆	连接器 (非集成)		4 针 J 连接器
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩	1 到 2 英尺磅。	1,4 到 2,7 牛米
案例隔离		>10 <sup>8</sup> 欧姆	安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
			校准证书		CA10

## 典型频率响应

