

AC119-M12D系列



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE

双轴加速度计，侧面出口 4 针 M12 连接器，100 mV/g，带 X 轴和 Z 轴，±15%



产品特点

低成本双轴传感器

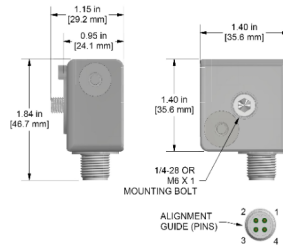
加速数据收集

- ▶ 100 mV/g/轴 (±15%)
- ▶ 同时监控2路数据
- ▶ 成本效益

AC119-M12D

4 针连接器

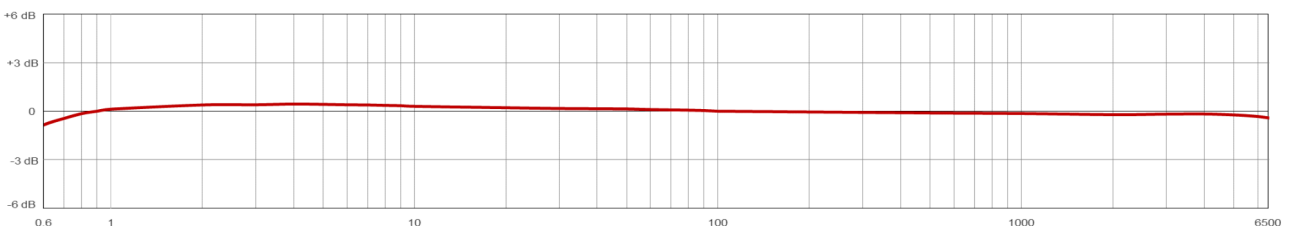
连接器引脚	极性
1	未使用
2 (X 轴)	(+) 信号/电源
3 (Z 轴)	(+) 信号/电源
4	(-) 公共/网格



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC119-M12D	M/AC119	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	6.9 盎司	195 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 M12 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 ⁶ 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



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com