

AC184系列

多用途加速度计，侧面出口 2 针连接器，M8 系留螺栓，100 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

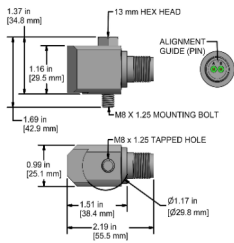
非常适合 M8 安装应用
低成本传感器中的高性能

- ▶ 100 mV/g 灵敏度，± 10%
- ▶ ± 80 g，峰值动态范围
- ▶ 标准 2 针 MIL 连接或一体式电缆

AC184-1A

2 针连接器

连接器引脚	极性
一种	(+) 信号/电源
乙	(-) 常见的

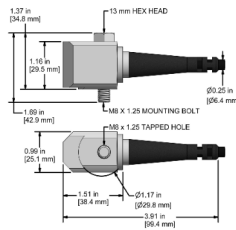


库存产品

AC184-2C

CB103 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

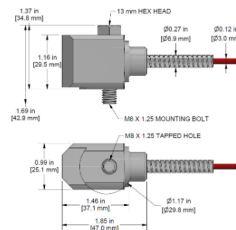


按订单制造

AC184-3C

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

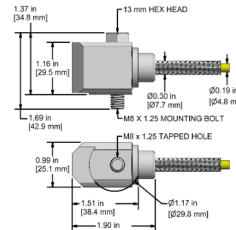


按订单制造

AC184-6C

CB611 重型铠装一体式电缆

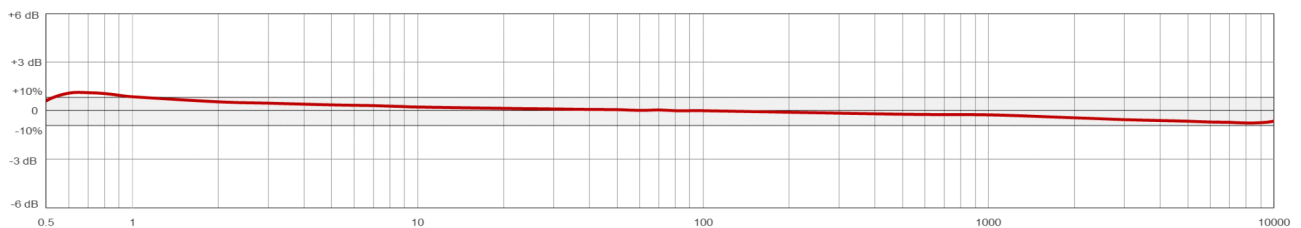
导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
盾	排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	环境的		
频率响应 (±3dB)	30-600,000 CPM	0.5-10000 赫兹	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±10%)	120-300,000 CPM	2.0-5000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
动态范围		± 80 克, 峰值	电磁灵敏度		行政长官
电气			密封		焊接, 密封
稳定时间		<2.5 秒	潜水深度	200 英尺	60米
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	身体的		
恒流励磁		2-10 毫安	传感元件		压电陶瓷
频谱噪声 @ 10 Hz		14 µg/√Hz	传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 100 Hz		2.3 µg/√Hz	重量	6 盎司	170 克
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
输出阻抗		<100 欧姆	安装		M8
偏置输出电压		10-14 伏直流	连接器 (非集成)		M12
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	共振频率	1,200,000 每千次展示费用	20000 赫兹
			安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
			安装硬件		M8 系留螺栓
			校准证书		CA10

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com