

AC104系列

多用途加速度计，侧面出口 2 针连接器，100 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

价格实惠的密封传感器

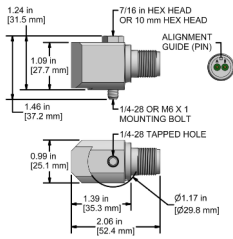
完美适用于数以千计的应用程序

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

AC104-1A

2 针连接器

连接器引脚 极性
 一种 (+) 信号/电源
 乙 (-) 常见的

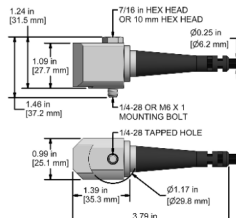


库存产品

AC104-2C

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

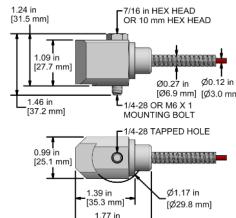


按订单制造

AC104-3C

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

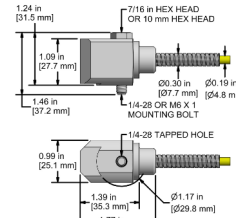


按订单制造

AC104-6C

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
零件号	AC104	M/AC104	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-600,000 CPM	0.5-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-420,000 CPM	2.0-7000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 80 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		14 µg/√Hz	重量	5.1 盎司	145 克
频谱噪声 @ 100 Hz		2.3 µg/√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 MIL-C-5015
偏置输出电压		10-14 伏直流	共振频率	1,320,000 每千次展示费用	22000 赫兹
案例隔离		>10 ⁸ 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 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
			校准证书		CA10

典型频率响应

