

# AC102-M12A系列

多用途加速度计，顶部出口 4 针 M12 连接器，100 mV/g，±10%



## 产品特点

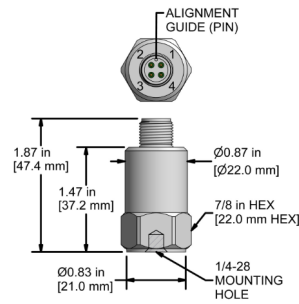
价格实惠的密封传感器  
完美适用于数以千计的应用程序

- ▶ 100 mV/g 灵敏度
- ▶ ± 80 g，峰值动态范围
- ▶ 通用 M12 连接

### AC102-M12A

4 针连接器

连接器引脚	极性
1	(+) 信号/电源
2	(-) 常见的
3	未使用
4	未使用



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC102-M12A	M/AC102-M12A	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)	30-900,000 CPM	0,5-15000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-600,000 CPM	2,0-10000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			身体的		
稳定时间		<2.5 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	3.2 盎司	90 克
频谱噪声 @ 10 Hz		14 µg/√Hz	案例材料		316L不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz		2.3 µg/√Hz	安装		1/4-28
频谱噪声 @ 1000 Hz		2微克/√Hz	连接器 (非集成)		4 针 M12
输出阻抗		<100 欧姆	共振频率	1,380,000 每千次展示费用	23000赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2,7 到 6,8 牛米
案例隔离		>10 <sup>8</sup> 欧姆	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书		CA10

## 典型频率响应

