

# TR102-M12A系列

RTD 传感器，顶部出口 4 针 M12 连接器，100 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

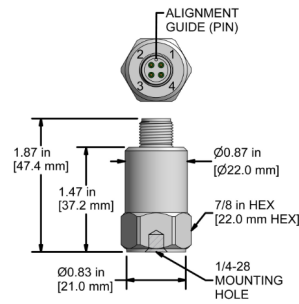
用于 CTC M4TR 连接器和 CB123 电缆

- ▶ 底座安装式 PT100 RTD 温度传感器
- ▶ 一个传感器中的温度和加速度
- ▶ 4 针 M12 连接

### TR102-M12A

4 针连接器

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



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TR102-M12A	M/TR102-M12A	环境的		
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	温度范围	-40 至 250°F	-40 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-900,000 CPM	0.5Hz-15kHz	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-600,000 CPM	2赫兹-10赫兹	电磁灵敏度		CE 待定
动态范围		± 50g, 峰值	密封		焊接, 密封
温度测量范围	-40 至 250°F	-40 至 121°C	身体的		
温度感应器		PT100 热电阻	传感元件		压电陶瓷
电气			传感结构		剪切模式
稳定时间		< 2.5 秒	重量	3.2 盎司	90 克
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	案例材料		316L 不锈钢
恒流励磁		2-10 毫安	安装		1/4-28 UNF
频谱噪声 @ 10 Hz		8 微克/√Hz	连接器 (非集成)		4 针 M12
频谱噪声 @ 100 Hz		0.82 微克/√Hz	共振频率	1,380,000 每千次展示费用	23 赫兹
频谱噪声 @ 1000 Hz		0.3 微克/√Hz	安装扭矩	2 到 5 英尺磅。	2.7 到 6.8 牛米
输出阻抗		< 100 欧姆	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
偏置输出电压		10-14 伏直流	校准证书		CA10
案例隔离		> 10 <sup>9</sup> 欧姆			

## 典型频率响应

