

# TR207-M12A系列



高温 RTD 加速度计, 325 °F (162 °C) 最高温度, 顶部出口 4 针 M12 连接器, 100 mV/g, ±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

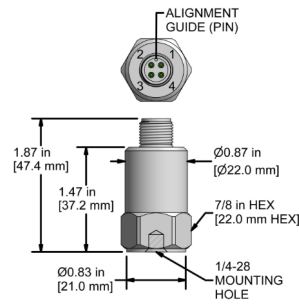
适用于标准高温应用的经验证的传感器, 可耐受高达 325°F (162°C) 的温度

- ▶ 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

## TR207-M12A

4 针连接器

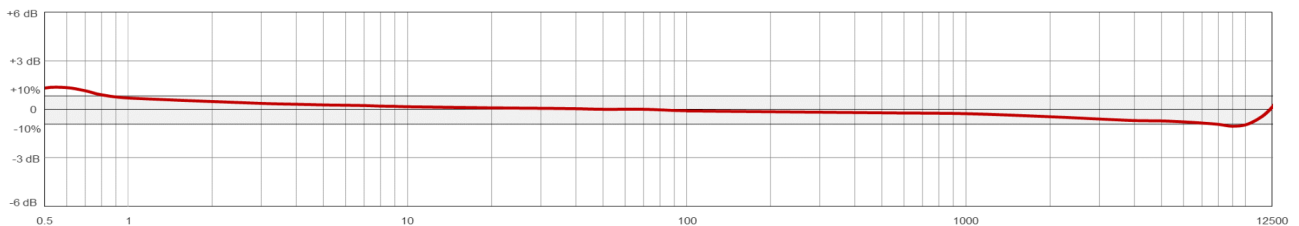
连接器引脚	极性
1	(+) 信号/电源
2	(-) 常见的
3	热电阻 (+)
4	热电阻 (-)



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TR207-M12A	M/TR207-M12A	环境的		
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	温度范围	-58 至 325° F	-50 至 162°C
频率响应 (±3dB)	30-750,000 CPM	0.5-12500 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	120-360,000 CPM	2.0-6000 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
温度测量范围	-58 至 325° F	-50 至 162°C	SIL等级		安全等级 2
温度感应器		PT100 热电阻	身体的		
电气			传感元件		压电陶瓷
稳定时间		<2.5 秒	传感结构		剪切模式
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
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		.82 μg/√Hz	共振频率	1,380,000 每千次展示费用	23000 赫兹
频谱噪声 @ 1000 Hz		.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>8</sup> 欧姆			

## 典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com