

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

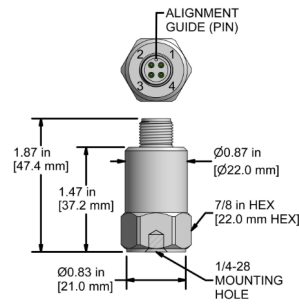
适用于标准高温应用的经验证的传感器, 可耐受高达 325°F (162°C) 的温度

- ▶ 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 ⁸ 欧姆				

典型频率响应

