

TA218系列



双输出传感器，温度和加速度，侧面出口 3 针连接器，50 mV/g，10 mV/°C，±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

温度输出 10 mV/°C

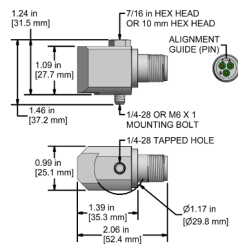
低成本传感器中的高性能

- ▶ 标准 3 针 MIL 连接
- ▶ 一个传感器中的温度和加速度
- ▶ 需要多芯电缆

TA218-1A

3 针连接器

连接器引脚	极性
一种	(+) 信号/电源
乙	(-) 常见的
C	(+) 温度电压

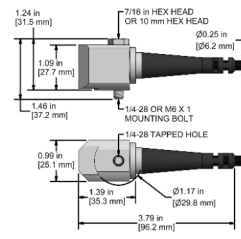


库存产品

TA218-2A

CB105 一体式电缆

导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
白色的	(+) 温度电压
盾	排线

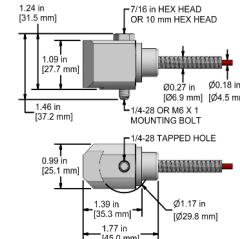


按订单制造

TA218-3A

CB218 铠装一体式电缆

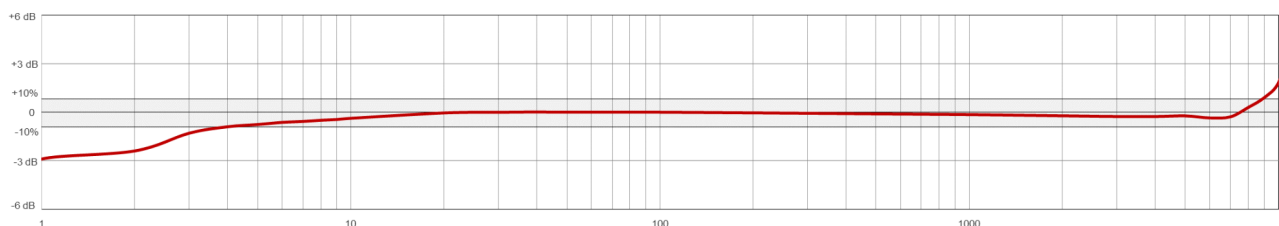
导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
白色的	(+) 温度电压
盾	排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TA218		环境的		
灵敏度 (±10%)		50 毫伏/克	温度范围	-40 至 250°F	-40 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-600,000 CPM	1,0-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	240-360,000 CPM	4,0-6000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 100 克, 峰值	密封		IP68
温度测量范围	-40 至 250°F		潜水深度	200 英尺	60米
温度输出		10 mV/°C	身体的		
温度感应器		750 mV = 25 °C (±1)			
电气					
稳定时间		<2.5 秒			
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流			
恒流励磁		2-10 毫安			
频谱噪声 @ 10 Hz		14 µg/vHz			
频谱噪声 @ 100 Hz		2.3 µg/vHz			
频谱噪声 @ 1000 Hz		2微克/赫兹			
输出阻抗		<100 欧姆			
偏置输出电压		10-14 伏直流			
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆			

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com