

AC208系列

高温 IEPE 加速度计, 325 °F (162 °C) 最高温度, 侧面出口 2 针连接器, 100 mV/g, ±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

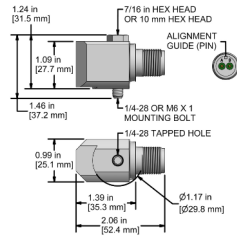
高温 (325°F) 侧出口传感器
适用于标准高温应用的经过验证的侧出口传感器

- ▶ 耐受高达 325°F (162°C) 的温度
- ▶ 非常适合在高温下长期使用
- ▶ 提高射频抗扰度

AC208-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

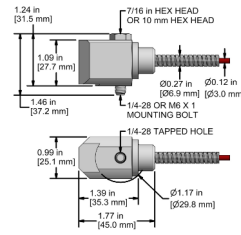


库存产品

AC208-5D

CB206 铠装一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
插 排线

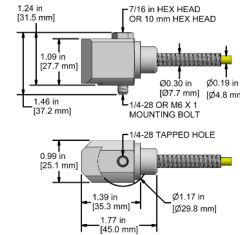


按订单制造

AC208-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
插 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC208	M/AC208	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)	30-660,000 CPM	0.5-11000 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	120-180,000 CPM	2.0-3000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
动态范围	± 80 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	5.1 盎司	145 克
频谱噪声 @ 10 Hz	8 微克/√Hz		案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz	.82 μg/√Hz		安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz	.3 微克/√Hz		连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
输出阻抗	<100 欧姆		共振频率	1,200,000 每千次展示费用	20000 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 ⁸ 欧姆		安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
			校准证书	CA10	

典型频率响应

