

AC207系列

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



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

高温 (325°F) 传感器

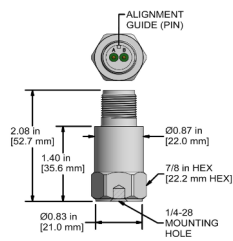
适用于标准高温应用的成熟传感器

- ▶ 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

AC207-1D

2 针连接器

连接器引脚	极性
一种	(+) 信号/电源
乙	(-) 常见的

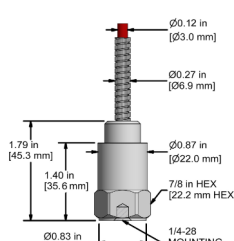


库存产品

AC207-5D

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
盾	排线

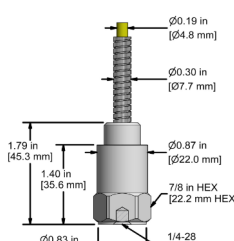


按订单制造

AC207-6D

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
盾	排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC207	M/AC207	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	±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	3盎司.	86 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	1,380,000 每千次展示费用	23000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 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书	CA10	

典型频率响应

