

AC117系列

高 G 测量加速度计，顶部出口 2 针连接器，50 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

50 mV/g 通用传感器

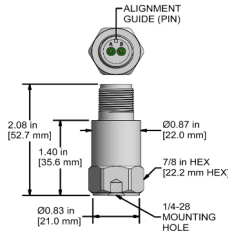
非常适合更高 g 的应用

- ▶ ±100 克，动态范围
- ▶ 50 mV/g，±10% 灵敏度
- ▶ 1,0-12500 Hz (60-750,000 CPM)

AC117-1A

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

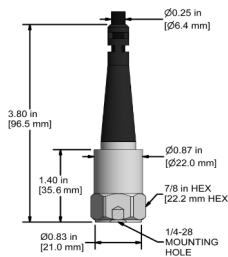


库存产品

AC117-2C

CB103 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

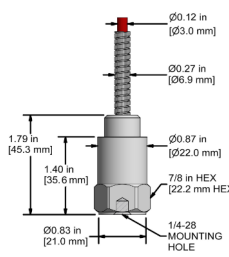


按订单制造

AC117-3C

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

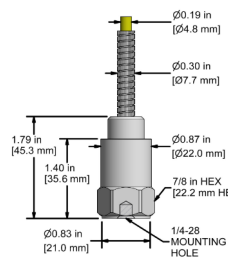


按订单制造

AC117-6C

CB611 重型铠装一体式电缆

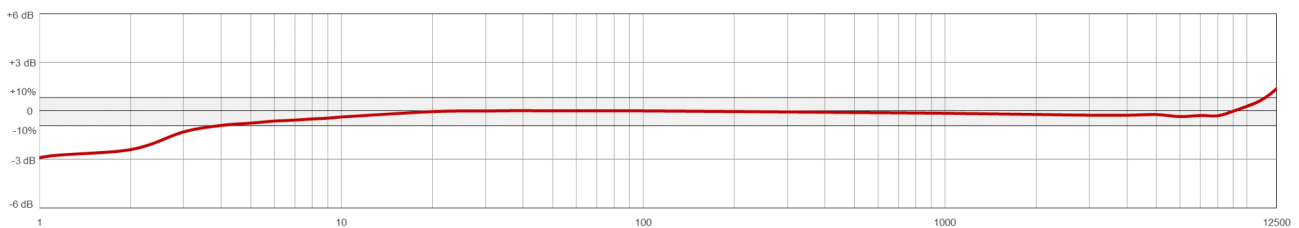
导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC117	M/AC117	环境的		
灵敏度 (±10%)	50 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-750,000 CPM	1,0-12500 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克，峰值	
频率响应 (±10%)	240-540,000 CPM	4,0-9000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
动态范围	± 100 克，峰值		密封	焊接，密封	
电气			潜水深度	200 英尺	60米
稳定时间	<2 秒		身体的		
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		传感元件	压电陶瓷	
恒流励磁	2-10 毫安		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 10 Hz	8 微克/√Hz		重量	3.2 盎司	90 克
频谱噪声 @ 100 Hz	2.5 微克/√Hz		案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 1000 Hz	1.7 μg/√Hz		安装	1/4-28	
输出阻抗	<100 欧姆		连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
偏置输出电压	10-14 伏直流		共振频率	1,380,000 每千次展示费用	23000 赫兹
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2,7 到 6,8 牛米
			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



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com