

MCB211系列

高频、轻型水下加速度计、顶部出口模制一体电缆、10-32 安装、10 mV/g、±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



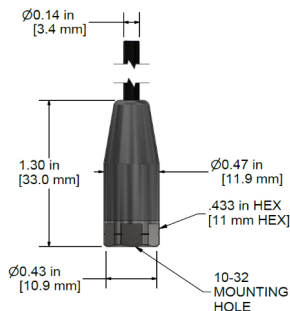
产品特点

- ▶ 尼龙包覆成型加速度计
- ▶ IP68 级
- ▶ 高频，30 kHz 响应

MCB211

CB127 一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	MCB211	MCB221	环境的		
灵敏度 (±10%)		10 毫伏/克	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-1,800,000 CPM	0.5Hz-30kHz	最大的冲击保护		10,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	60-900,000 CPM	1赫兹-15赫兹	电磁灵敏度		CE认证
频率响应 (±5%)	120-600,000 CPM	2赫兹-10赫兹	密封		IP68 一体成型电缆
动态范围		± 500 克, 峰值	身体的		
电气			传感元件		压电陶瓷
稳定时间		< 2 秒	传感结构		剪切模式
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	重量	0.35 盎司	10 克
恒流励磁		2-10 毫安	安装底座		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 10 Hz		100 微克/√Hz	安装		10-32 UNF
频谱噪声 @ 100 Hz		19 微克/√Hz	电缆护套直径		0.14 英寸 (3.6 毫米)
频谱噪声 @ 1000 Hz		5 微克/√Hz	电缆护套材料		聚氨酯
输出阻抗		< 100 欧姆	电缆导体		26 AWG
偏置输出电压		10-14 伏直流	共振频率	2,640,000 每千次展示费用	44 赫兹
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	安装硬件	10-32 螺柱	M5 螺柱
			校准证书		CA10

典型频率响应

