

MEB211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、100 mV/g、±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



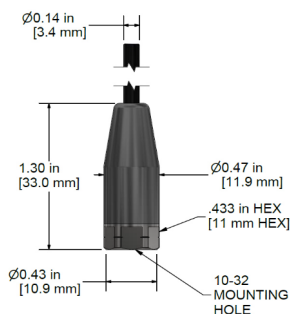
产品特点

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

MEB211

CB127 一体式电缆

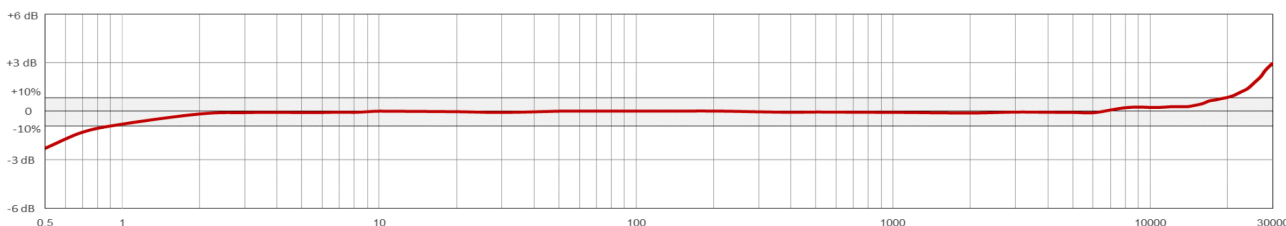
导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的



按订单制造

| 规格 | 标准 | 公制 | 规格 | 标准 | 公制 |
|---------------------|------------------|----------------------------------|---------|-------------------|--------------|
| 零件号 | MEB211 | MEB221 | 环境的 | | |
| 灵敏度 ($\pm 10\%$) | | 100 毫伏/克 | 温度范围 | -58 至 250°F | -50 至 121°C |
| 频率响应 (± 3 dB) | 30-1,800,000 CPM | 0.5Hz-30kHz | 最大的冲击保护 | | 10,000 克, 峰值 |
| 频率响应 ($\pm 10\%$) | 60-900,000 CPM | 1赫兹-15赫兹 | 电磁灵敏度 | | CE认证 |
| 频率响应 ($\pm 5\%$) | 120-600,000 CPM | 2赫兹-10赫兹 | 密封 | | IP68 一体成型电缆 |
| 动态范围 | | ± 50 g, 峰值 | 潜水深度 | 200 英尺 | 61米 |
| 电气 | | | 身体的 | | |
| 稳定时间 | | < 2 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 | 0.35 盎司 | 10 克 |
| 频谱噪声 @ 10 Hz | | 30 微克/ $\sqrt{\text{Hz}}$ | 安装底座 | | 316L不锈钢 |
| 频谱噪声 @ 100 Hz | | 4 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ | 安装 | | 10-32 UNF |
| 频谱噪声 @ 1000 Hz | | 2微克/ $\sqrt{\text{Hz}}$ | 电缆护套直径 | 0.14 英寸 (3.6 毫米) | |
| 输出阻抗 | | < 100 欧姆 | 电缆护套材料 | | 聚氨酯 |
| 偏置输出电压 | | 10-14 伏直流 | 电缆导体 | | 26 AWG |
| 案例隔离 | | >10 ⁸ 欧姆 | 校准证书 | | CA10 |
| | | | 共振频率 | 2,640,000 每千次展示费用 | 44 赫兹 |
| | | | 安装扭矩 | 1.5 - 2.5 英尺磅 | 2.0 到 3.4 牛米 |
| | | | 安装硬件 | 10-32 螺柱 | M5螺柱 |

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com