

AC292系列

优质紧凑型加速度计，顶部出口 2 针连接器，100 mV/g，±5%

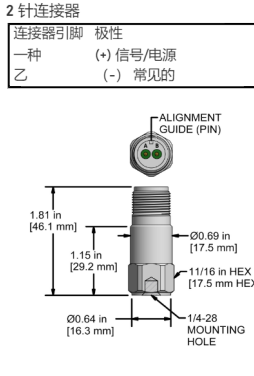


产品特点

紧凑型 100 mV/g 传感器具有出色的射频抗扰度
改善线性

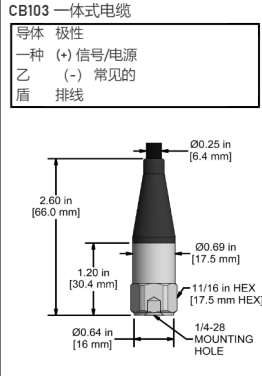
- ▶ ± 80 克，动态范围
- ▶ 0.3 - 15,000 Hz (18-900,000 CPM) 频率响应
- ▶ 非集成选项上的标准 2 针 MIL 连接器

AC292-1D



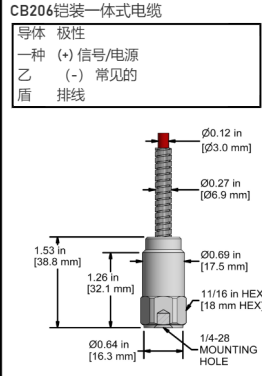
库存产品

AC292-2D



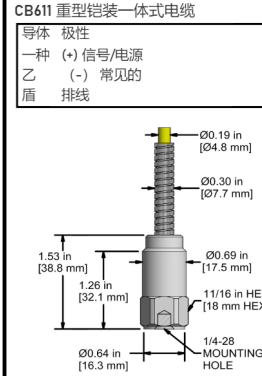
按订单制造

AC292-3D



按订单制造

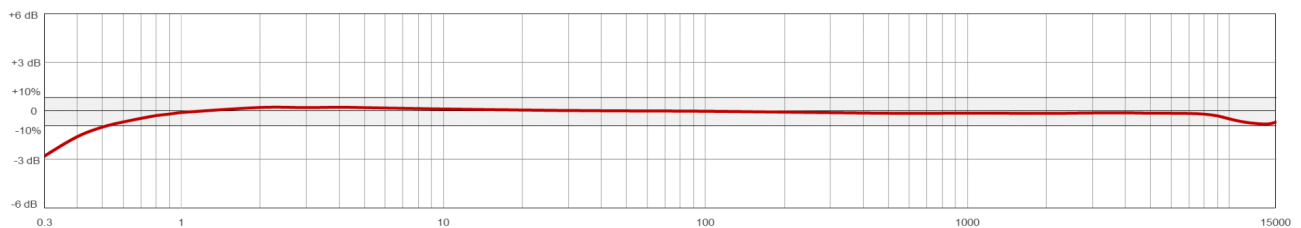
AC292-6D



按订单制造

| 规格 | 标准 | 公制 | 规格 | 标准 | 公制 |
|----------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------|
| 零件号 | AC292 | M/AC292 | 环境的 | | |
| 灵敏度 (±5%) | 100 毫伏/克 | | 温度范围 | -58 至 250°F | -50 至 121°C |
| 频率响应 (±3dB) | 18-900,000 CPM | 0.3-15000 赫兹 | 最大的冲击保护 | 5,000 克, 峰值 | |
| 频率响应 (±10%) | 60-600,000 CPM | 1,0-10000 赫兹 | 电磁灵敏度 | 行政长官 | |
| 频率响应 (±5%) | 600-300,000 CPM | 10-5000赫兹 | 密封 | 焊接, 密封 | |
| 动态范围 | | ± 80 克, 峰值 | 潜水深度 | 200 英尺 | 60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 | 1.8 盎司 | 51 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 | | 4 μg/√Hz | 安装 | 1/4-28 | |
| 频谱噪声 @ 1000 Hz | | 2 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 | 1,560,000 每千次展示费用 | 26000赫兹 |
| 偏置输出电压 | | 10-14 伏直流 | | 2 到 5 英尺磅 | 2.7 到 6.8 牛米 |
| 案例隔离 | | >10 ⁸ 欧姆 | | 1/4-28 螺钉 | M6x1 适配器螺钉 |
| | | | 授权证书 | | CA10 |

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com