

AC934 系列

低电容, I类, 2级/区2加速度计, 侧面出口2引脚连接器, 50 mV/g, ±10%



CE



产品特点

I类, 2分区/区域 2 评级

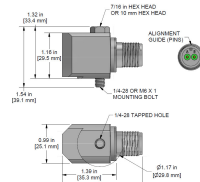
必须使用"I类 2分区"CB190 或 CB296 电缆和 Q2A 或 Q2N 连接器

- ▶ ±100 g, 动态范围
 - ▶ 0, 8-8600 Hz (48-516, 000 CPM) 频率响应
 - ▶ 标准 2 引脚 MIL 连接或集成电缆
- 注意: 集成电缆选件仅适用于永久监控应用

交流934-1A

2 针连接器

| 连接器引脚 | 极性 |
|-------|----------|
| A | (+)信号/电源 |
| B | (-)常见 |

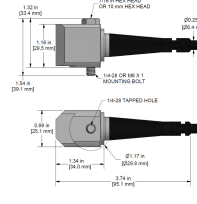


库存产品

AC934-2C

CB190 集成电缆

| 导体 | 极性 |
|----|----------|
| 红 | (+)信号/电源 |
| 黑 | (-)常见 |
| 盾 | 电缆排水线 |

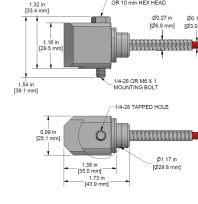


按订单生产

AC934-3C

CB296 铠装整体电缆

| 导体 | 极性 |
|----|----------|
| 红 | (+)信号/电源 |
| 黑 | (-)常见 |
| 盾 | 电缆排水线 |



按订单生产

| 规格 | 标准 | 度量 | 规格 | 标准 | 度量 |
|----------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|
| 零件编号 | AC934 | M/AC934 | 环境的 | | |
| 灵敏度 (±10%) | 50 毫伏/克 | | 温度范围 | -40 到 250°F | -40 至 121°C |
| 频率响应 (±3dB) | 48-516, 000 CPM | 0, 8-8600 赫兹 | 最大冲击保护 | 5, 000 g, 峰值 | |
| 频率响应 (±10%) | 90-300, 000 CPM | 1, 5-5000 赫兹 | 电磁灵敏度 | 断续器 | |
| 动态范围 | ± 100 g, 峰值 | | 密封 | 防护等级 | IP68 |
| 电气 | | | 潜水深度 | 200 英尺 | 91 米 |
| 稳定时间 | <3 秒 | | 硅等级 | 西尔 2 | |
| 电压源 | 18-28 V 直流 | | 物理的 | | |
| 恒流激励 | 2-10 毫安 | | 传感元件 | 铂铱陶瓷 | |
| 频谱噪声 @ 10 Hz | 35 微克/√赫 | | 传感结构 | 剪切模式 | |
| 频谱噪声 @ 100 Hz | 25 微克/√赫 | | 重量 | 5.3 盎司 | 151 克 |
| 频谱噪声 @ 1000 Hz | 25 微克/√赫 | | 表壳材料 | 316L 不锈钢 | |
| 输出阻抗 | <100 欧姆 | | 安装 | 1/4-28 | |
| 偏置输出电压 | 10-14 V 直流 | | 连接器 (非集成) | 2 针 MIL-C-5015 | |
| 案例隔离 | >10 ⁸ 欧姆 | | 谐振频率 | 1, 260, 000 CPM | 21000 赫兹 |
| | | | 安装扭矩 | 2 至 5 英尺磅 | 2, 7 至 6, 8 Nm |
| | | | 安装硬件 | 1/4-28 固定螺栓 | M6x1 固定螺栓 |
| | | | 校准证书 | 断续器 | |

典型频率响应

