

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

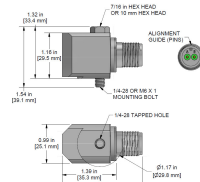
必须使用"I类 2分区"CB190 或 CB296 电缆和 Q2A 或 Q2N 连接器

- ▶ ±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

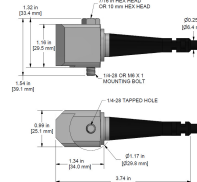


库存产品

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

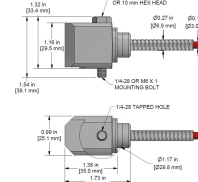


按订单生产

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/√赫兹		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 100 Hz	25 微克/√赫兹		重量	5.3 盎司	151 克
频谱噪声 @ 1000 Hz	25 微克/√赫兹		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

