

AC936 系列

低电容, I类, 2区/区2加速度计, 侧面出口2引脚连接器, 100 mV/g, ±10%



CE



监管信息

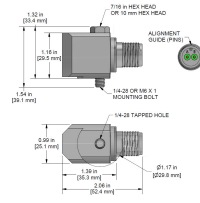
Ex nA IIC T3/T4 Ui = 28 Vdc li = 100 mA
 AEx nA IIC T3/T4 CSA 221421
 CLI 组 A、B、C、D
 CLII 组 F、G KEMA 04ATEX1066
 CLIII Ex nA II T3 或 T4

工作温度代码: T3
 环境温度范围 = -40 至 125°C
 工作温度代码: T4
 环境温度范围 = -40 至 80°C

交流936-1A

2 针连接器

连接器引脚极性
 一个脚 (+)信号/电源
 B (-)常见

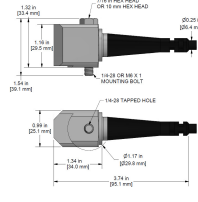


库存产品

AC936-2C

CB190 集成电缆

导体极性
 红 (+)信号/电源
 黑 (-)常见
 盾 电缆排水线

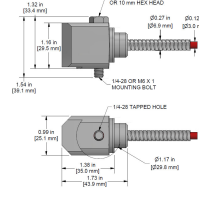


按订单生产

AC936-3C

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	AC936	M/AC936	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-40 到 250°F	-40 至 121°C
频率响应 (+3dB)	30-516, 000 千次方厘米	0, 5-8600 赫兹	最大冲击保护	5, 000 g, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-360, 000 CPM	1, 0-6000 赫兹	电磁灵敏度	断续器	
动态范围	± 80 g, 峰值		密封	焊接, 密封	
电气			硅等级	西尔 2	
稳定时间	<3 秒		物理的		
电压源	18-28 V 直流		传感元件	铂铱陶瓷	
恒流激励	2-10 毫安		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√赫兹		重量	5.3 盎司	150 克
频谱噪声 @ 100 Hz	19 微克/√赫兹		表壳材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 1000 Hz	15 微克/√赫兹		安装	1/4-28	
输出阻抗	<100 欧姆		连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
偏置输出电压	10-14 V 直流		谐振频率	1, 260, 000 CPM	21000 赫兹
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
典型频率响应			安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
			校准证书	断续器	

