

# AC935 系列

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



## 监管信息

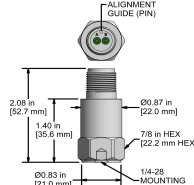
Ex nA IIC T3/T4      Ui = 28 Vdc li = 100 mA  
 AEx nA IIC T3/T4      CSA 221421  
 CLI 组 A、B、C、D  
 CLII 组 F、G      KEMA 04ATEX1066  
 CLIII      Ex nA II T3 或 T4

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935-1A

#### 2 针连接器

连接器引脚	极性
—	(+)信号/电源
↑	源
B	(-)常见

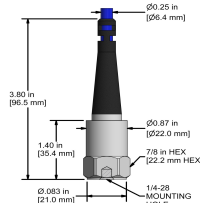


库存产品

### AC935-2C

#### CB190 集成电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线

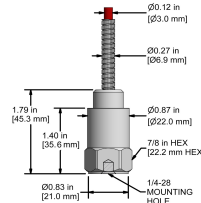


按订单生产

### AC935-3C

#### 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	AC935	M/AC935	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)	30-900, 000 千次方厘米	0, 5-15000 赫兹	最大冲击保护		5, 000 g, 峰值
频率响应 (±10%)	60-600, 000 CPM	1, 0-10000 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			物理的		
稳定时间	<3 秒		传感元件		铂铱陶瓷
电压源	18-28 V 直流		传感结构		剪切模式
恒流激励	2-10 毫安		重量	3.2 盎司	91 克
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√赫兹		外壳材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz	19 微克/√赫兹		安装		1/4-28
频谱噪声 @ 1000 Hz	15 微克/√赫兹		连接器 (非集成)		2 针 MIL-C-5015
输出阻抗	<100 欧姆		谐振频率	1, 380, 000 每千次方英尺/分钟	23000 赫兹
偏置输出电压	10-14 V 直流		安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
案例隔离	>10 <sup>8</sup> 欧姆		安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
典型频率响应			校准证书		断续器

