

# AC915-M12A 系列



低电容，本质安全加速度计，顶部出口 4 引脚 M12 引脚连接器，  
100 mV/g, ±10%



## 产品特点

经 CSA / ATEX 认证

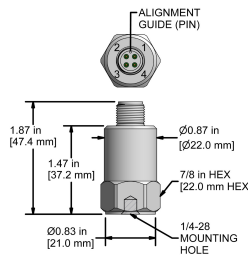
以合理的价格实现高性能

- ▶ 0, 5-15000 (30-900, 000 CPM)
- ▶ 100 mV/g 灵敏度 ±10%
- ▶ 需要本质安全屏障

## AC915-M12A

### 4 针连接器

连接器引脚	极性
1	(+)信号/电源
2	(-)常见
3	未使用
4	未使用



库存产品

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	AC915-M12A	M/AC915	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			潜水深度	200 英尺	61 米
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		2-4 毫安	传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 10 Hz		6.5 微克/√赫	重量	3.2 盎司	90 克
频谱噪声 @ 100 Hz		2 微克/√赫	表壳材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 1000 Hz		1.8 微克/√赫	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, 380, 000 每千次方英尺/分钟	23000 赫兹
案例隔离		>10 <sup>8</sup> 欧姆	安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
			安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书		断续器

## 典型频率响应

