

AC916 系列

低电容，本质安全加速度计，侧面出口 2 引脚连接器，100 mV/g，±10%



产品特点

CSA / ATEX 认证
本质安全屏障

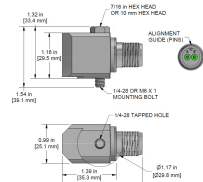
以合理的价格实现高性能

- ▶ 0, 5-10, 000 赫兹 (30-600, 000 CPM)
 - ▶ 100 mV/g 灵敏度
 - ▶ 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916-1A

2 针连接器

连接器引脚	极性
A	(+)信号/电源
B	(-)常见

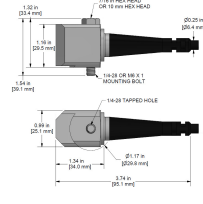


库存产品

AC916-2C

CB193 集成电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线

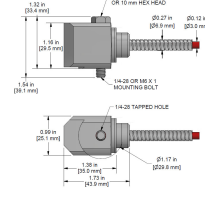


按订单生产

AC916-3C

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	AC916	M/AC916	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-65 到 257°F	-54 至 125°C
频率响应 (±3dB)	30-600, 000 CPM	0, 5-10, 000 赫兹	最大冲击保护	5, 000 g, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-300, 000 CPM	1, 0-6000 赫兹	电磁灵敏度	断路器	
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		硅等级	西尔 2	
电压源	18-28 V 直流		物理的		
恒流激励	2-4 毫安		传感元件	铂铱陶瓷	
频谱噪声 @ 10 Hz	6.5 微克/√赫		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 100 Hz	2 微克/√赫		重量	5.3 盎司	150 克
频谱噪声 @ 1000 Hz	1.8 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, 320, 000 每千次展示费用	22000 赫兹
典型频率响应			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	断路器	

典型频率响应

