

AC292系列

优质紧凑型加速度计，顶部出口 2 针连接器，100 mV/g，±5%



产品特点

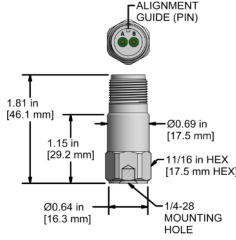
紧凑型 100 mV/g 传感器具有出色的射频抗扰度
改善线性

- ▶ ± 80 克，动态范围
- ▶ 0.3 - 15,000 Hz (18-900,000 CPM) 频率响应
- ▶ 非集成选项上的标准 2 针 MIL 连接器

AC292-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

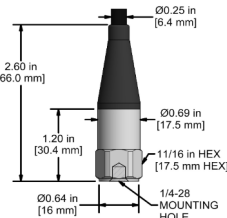


库存产品

AC292-2D

CB103 一体式电缆

导体 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的
盾 排线

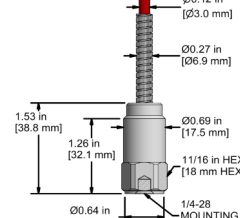


按订单制造

AC292-3D

CB206 铠装一体式电缆

导体 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的
盾 排线

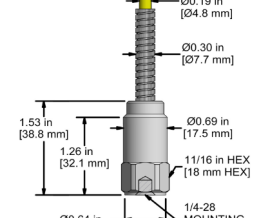


按订单制造

AC292-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

导体 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC292	M/AC292	环境的		
灵敏度 (±5%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	18-900,000 CPM	0.3-15000 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-600,000 CPM	1,0-10000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±5%)	600-300,000 CPM	10-5000 赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围		± 80 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间		<2 秒	传感元件	压电陶瓷	
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	传感结构	剪切模式	
恒流励磁		2-10 毫安	重量	1.8 盎司	51 克
频谱噪声 @ 10 Hz		8 微克/√Hz	案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/√Hz	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	连接器 (非集成)	2 针 MIL-C-5015	
输出阻抗		<100 欧姆	共振频率	1,560,000 每千次展示费用	26000 赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流		2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆		1/4-28 螺钉	M6x1 适配器螺钉
			授权证书		CA10

典型频率响应

