

AC196系列



紧凑型多用途加速度计，顶部出口 2 针连接器，M8 一体式螺柱，100 mV/g, ±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

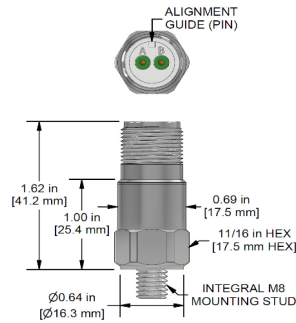
经济实惠的紧凑型传感器中的高性能
极低噪声和卓越的射频抗扰度

- ▶ 100 mV/g 灵敏度 ± 10%
- ▶ M8整体螺柱

AC196-1D

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

规格	标准	公制	规格	标准	公制
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	环境的		
频率响应 (±3dB)	24-780,000 CPM	0,4-13000 赫兹	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±10%)	60-540,000 CPM	1,0-9000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±5%)	600-300,000 CPM	10,0-5000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 80 克, 峰值	密封		焊接, 密封
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	1.6 盎司	45 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		整体螺柱
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	安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2,7 到 6,8 牛米
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	安装硬件		M8 整体螺柱
			校准证书		CA10

典型频率响应

