

# AC146系列

微型工业、磁铁安装、多用途加速度计、侧面出口 2 针 Mini-MIL 连接器、100 mV/g、±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



## 产品特点

标准的、基于路径的传感器

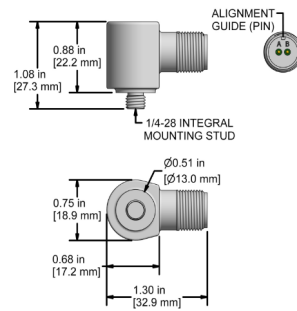
优秀的趋势传感器

- ▶ 专为与 MH128-1A 磁铁一起使用而设计
- ▶ 舒适的人体工程学设计使数据收集变得容易

### AC146-1D

2 针迷你 MIL 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)	36-900,000 CPM	0,6-15000 赫兹	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±10%)	60-420,000 CPM	1,0-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
动态范围		± 50 克, 峰值	电磁灵敏度		行政长官
电气			密封		焊接, 密封
稳定时间		<2.5 秒	SIL等级		安全等级 2
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	身体的		
恒流励磁		2-10 毫安	传感元件		压电陶瓷
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/√Hz	传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/√Hz	重量	1.6 盎司	45.3 克
频谱噪声 @ 1000 Hz		2微克/√Hz	案例材料		316L不锈钢
输出阻抗		<100 欧姆	安装		1/4-28 整体螺柱
偏置输出电压		10-14 伏直流	连接器 (非集成)		2 针迷你 MIL
案例隔离		>10 <sup>8</sup> 欧姆	共振频率	2,040,000 每千次展示费用	34000赫兹
			安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
			校准证书		CA10

## 典型频率响应

