

UEA332系列



动态振动 IEPE 超声波传感器, 1/4-28 安装, 侧面出口 2 针 Mini-MIL 连接器, 100 mV/g, ±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

高频超声波加速度计

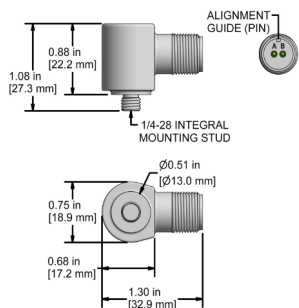
应力波测量技术的高振幅共振峰

- ▶ 与 MH149-1A 磁铁和 MH130-4A 安装目标一起使用
- ▶ IEPE 放大器技术
- ▶ 2 针 Mini-MIL 连接或一体式电缆
注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用

UEA332

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

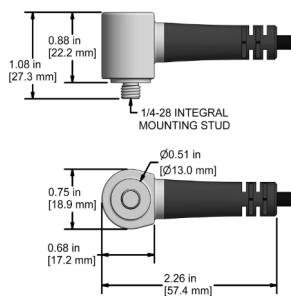


库存产品

UEA432

横压一体电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 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	UEA332		环境的		
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-1,020,000 CPM	1 赫兹 - 17 赫兹	最大的冲击保护		10,000g, 峰值
频率响应 (±10%)	120-600,000 CPM	2 赫兹 - 10 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 50g, 峰值	密封		焊接, 密封
峰值灵敏度		+21 分贝 ± 2 分贝	身体的		
电气			传感元件		压电陶瓷
稳定时间		< 2 秒	传感结构		剪切模式
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	重量	1.5 盎司	43 克
恒流励磁		2-10 毫安	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/√Hz	安装		1/4-28 整体螺柱
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/√Hz	连接器 (非集成)		2 针微型 MIL、J 系列连接器
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	共振频率	520,000 CPM ±12,000 CPM	42 kHz ±2kHz
输出阻抗		< 100 欧姆	安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
偏置输出电压		10-14 伏直流	校准证书		CA10
案例隔离		> 10 ⁹ 欧姆			

典型频率响应

