

UEB332 系列



动态振动 IEPE 超声波传感器, 1/4-28 安装, 顶部出口 2 针迷你 MIL 连接器, 100 mV/g, ±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE

CE



产品特点

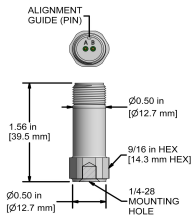
高频超声加速度传感器

- ▶ 用于应力波测量技术的高振幅谐振峰
 - ▶ IEPE 放大器技术
 - ▶ 2 针微型 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

UEB332

2 针连接器

连接器引脚	极性
—	(+)信号/电源
↑	(-)常见
B	(-)常见

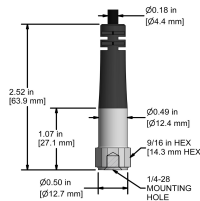


库存产品

UEB432

集成电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线

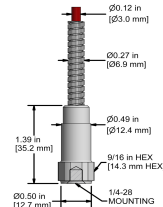


按订单生产

UEB532

铠装整体电缆

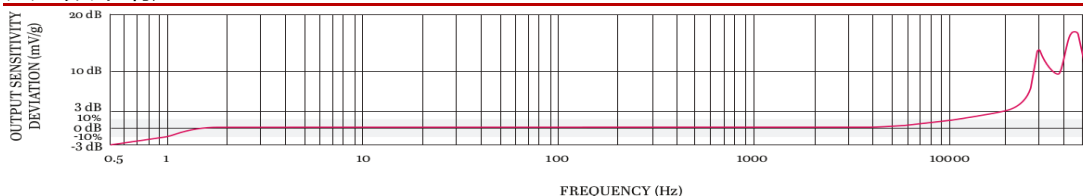
导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
盾	电缆排水线



按订单生产

规格	标准	规格	标准	规格	标准
零件编号	UEB332	UEB342	环境的	UEB532	环境的
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克	0.5 赫兹-23 千赫	温度范围	-58 到 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-1, 380, 000 CPM	1 赫兹-10 千赫	最大冲击保护	10, 000g, 峰值	10, 000g, 峰值
频率响应 (±10%)	60-600, 000 CPM	赫	电磁灵敏度	断续器	断续器
动态范围	± 50g, 峰值		密封	焊接, 密封	焊接, 密封
峰值灵敏度	+21 分贝 ± 2 分贝		硅等级	西尔 2	西尔 2
电气			物理的		
稳定时间	< 2 秒		传感元件	铂铱陶瓷	铂铱陶瓷
电压源	18-30 V 直流		传感结构	剪切模式	剪切模式
恒流激励	2-10 毫安		重量	0.7 盎司	20 克
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√赫兹		表壳材料	316L 不锈钢	316L 不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz	4 微克/√赫兹		安装	1/4-28 联合	1/4-28 联合
频谱噪声 @ 1000 Hz	2 微克/√赫兹		连接器 (非集成)	国基金会	国基金会
输出阻抗	< 100 欧姆			2 针迷你	2 针迷你
偏置输出电压	10-14 V 直流			MIL,	MIL,
案例隔离	> 10 ⁸ 欧姆			J 系列连接器	J 系列连接器
			谐振频率	2, 520, 000 CPM ±12, 000 CPM	42 千赫 ±2 千赫
			安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
			安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书	断续器	断续器

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com