

AC224系列

优质微型工业高频和低频 Mini-MIL 加速度计，侧面出口 2 针 Mini-MIL 连接器，10 mV/g，±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

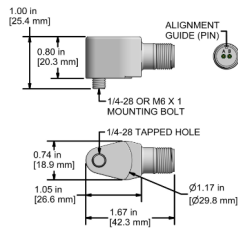
用于高振幅应用的超高 500g 侧出口加速度计
有助于检测变速箱缺陷和其他高频故障

- ▶ 1,0 - 15000 Hz (60-900,000 CPM) 频率响应
- ▶ 10 mV/g ±5% 灵敏度
- ▶ 32 kHz 谐振频率

AC224-1D

2 针迷你军用连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

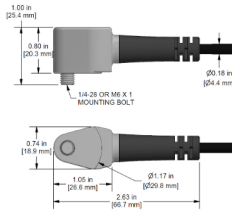


库存产品

AC224-2D

CB110 一体式电缆

导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
插 排线

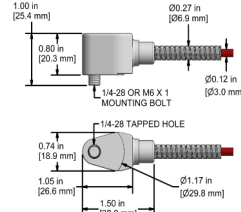


按订单制造

AC224-3D

CB206 铠装一体式电缆

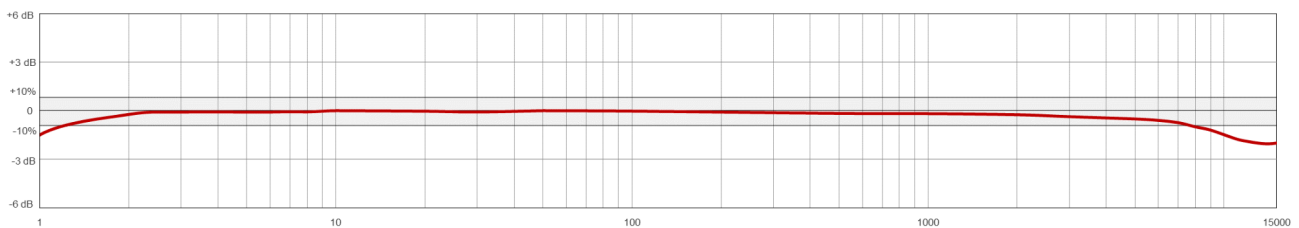
导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
插 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC224	M/AC224	环境的		
灵敏度 (±5%)	10 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-900,000 CPM	1,0-15000 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	90-420,000 CPM	1,5-7000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±5%)	180-180,000 CPM	3,0-3000赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围	± 500 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	2.1 盎司	60 克
频谱噪声 @ 10 Hz	100 微克/√Hz		案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz	19 微克/√Hz		安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz	5 微克/√Hz		连接器 (非集成)	2 针迷你 MIL	
输出阻抗	<100 欧姆		共振频率	1,920,000 每千次展示费用	32000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	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
			校准证书		CA10

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com