

AC244系列

优质微型工业加速度计，高频，侧面出口 2 针 Mini-MIL 连接器，100 mV/g, ±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

优质微型军用、薄型工业加速度计

100 mV/g ± 5% 灵敏度

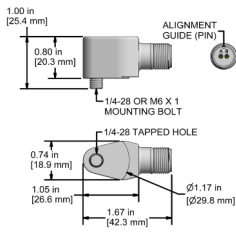
▶ 2 针 Mini-MIL 连接或一体式电缆

注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用

AC244-1D

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

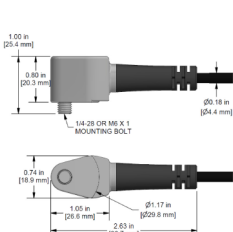


库存产品

AC244-2D

CB110 一体式电缆

导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
盾	排线

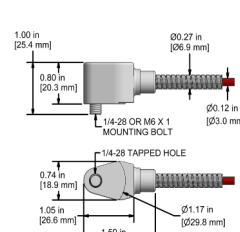


按订单制造

AC244-3D

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
盾	排线

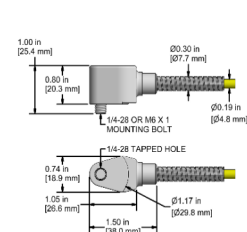


按订单制造

AC244-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

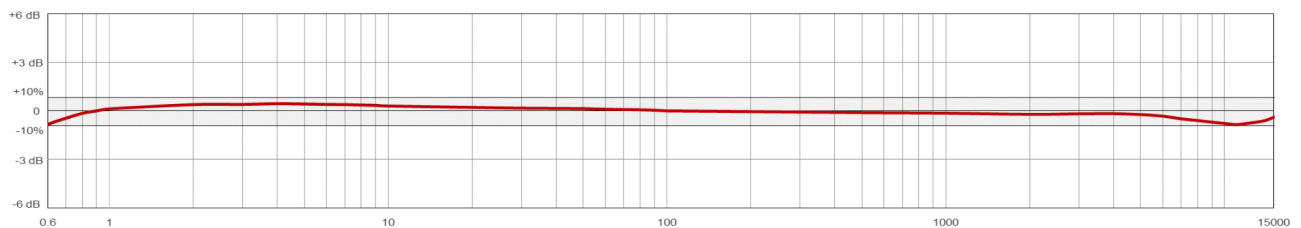
导体	极性
红色的	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 常见的
盾	排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC244	M/AC244	环境的		
灵敏度 (±5%)		100 毫伏/克	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-900,000 CPM	0.6-15000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	60-600,000 CPM	1,0-10000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
频率响应 (±5%)	120-420,000 CPM	2,0-7000 赫兹	密封		焊接, 密封
动态范围		≈ 50 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间		<2.5 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		30 微克/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/√Hz	安装		1/4-28
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	连接器 (非集成)		2 针迷你 MIL (J 系列)
输出阻抗		<100 欧姆	共振频率	1,192,600 每千次展示费用	26000 赫兹
偏置输出电压		7-14 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