

AC133系列

低频加速度计，顶部出口 2 针连接器，500 mV/g，±10%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

专为低速转子、主轴承和齿轮箱输入而设计，但也可用于高频检测。

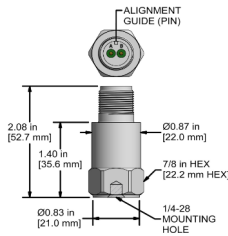
可用于需要低频和高频测量的任何应用。

- ▶ 500 mV/g 灵敏度，±10% 灵敏度
- ▶ 0.1 Hz 用于低频测量
- ▶ 10,000 Hz 用于高频检测

AC133-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

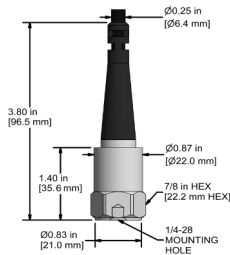


库存产品

AC133-2D

CB103 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

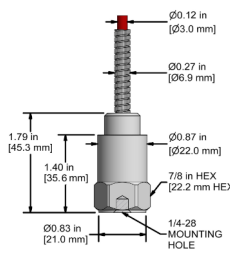


按订单制造

AC133-3D

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

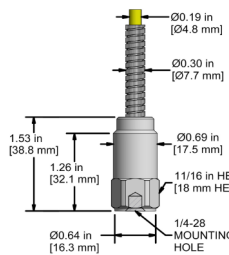


按订单制造

AC133-6D

CB611 重型铠装整体电缆

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	AC133	M/AC133	环境的		
灵敏度 (±10%)	500 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	6-600,000 CPM	0.1-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	36-180,000 CPM	0.6-3000 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		± 10 克, 峰值	密封		焊接, 密封
电气			潜水深度	200 英尺	60 米
稳定时间		<2 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		1.7 µg/√Hz	传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 100 Hz		0.2 µg/√Hz	重量	3.4 盎司	92 克
频谱噪声 @ 1000 Hz		0.12 µg/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
输出阻抗		<100 欧姆	安装		1/4-28
偏置输出电压		10-14 伏直流	连接器 (非集成)		2 针 MIL-C-5015
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	共振频率	1,080,000 每千次展示费用	18000 赫兹
			安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
			安装硬件	1/4-28 螺母	M6x1 适配器螺母
			校准证书		CA10

典型频率响应

