AC134系列

低频加速度计，侧面出口 2 针连接器，500 mV/g，±10%

VIBRATION ANALYSIS HARDWARE

CE



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。

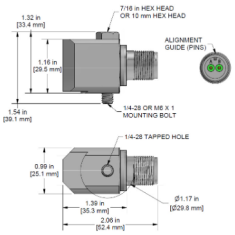
可用于需要低频和高频测量的任何应用。

- 500 mV/g 灵敏度，±10% 灵敏度
- 0.1 Hz 用于低频测量
  8,000 Hz 用于高频检测
- 标准 2 针 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

AC134-1D

2 针连接器

连接器引脚	极性
一种	(+) 信号/电源
乙	(-) 常见的

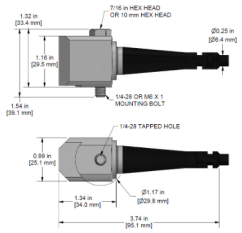


库存产品

AC134-2D

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

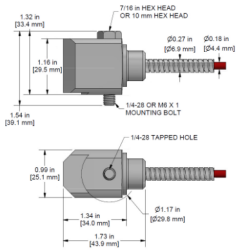


按订单制造

AC134-3D

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

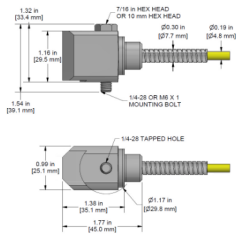


按订单制造

AC134-6D

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
零件号	AC134	M/AC134
灵敏度 (±10%)	500 毫伏/克	
频率响应 (±3dB)	6-480,000 CPM	0,1-8000 赫兹
频率响应 (±10%)	36-180,000 CPM	0,6-3000 赫兹
动态范围	± 10 克，峰值	
电气		
稳定时间	<2 秒	
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流	
恒流励磁	2-10 毫安	
频谱噪声 @ 10 Hz	1.7 μg/√Hz	
频谱噪声 @ 100 Hz	0.2 μg/√Hz	
频谱噪声 @ 1000 Hz	0.12 μg/√Hz	
输出阻抗	<100 欧姆	
偏置输出电压	10-14 伏直流	
案例隔离	>10 ^{8}欧姆	

规格	标准	公制
环境的		
温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
最大的冲击保护	5,000 克，峰值	
电磁灵敏度	行政长官	
密封	焊接，密封	
SIL等级	安全等级 2	
身体的		
传感元件	压电陶瓷	
传感结构	剪切模式	
重量	5.7 盎司	160 克
案例材料	316L不锈钢	
安装	1/4-28	
连接器（非集成）	2 针 MIL-C-5015	
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 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
校准证书	CA10	

典型频率响应

