

AC210系列

优质加速度计，顶部出口 2 针连接器，100 mV/g，±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

适用于严苛应用的高性能传感器

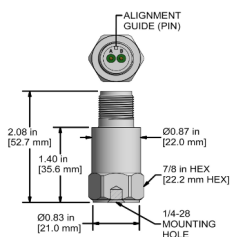
具有出色频率响应的高动态范围

- ▶ ±80 克，动态范围
- ▶ 在整个工作温度范围内具有出色的偏置稳定性
- ▶ 100 mV/g ±5%

AC210-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

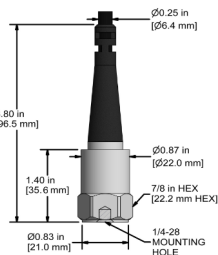


库存产品

AC210-2D

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

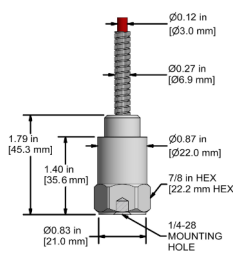


按订单制造

AC210-3D

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

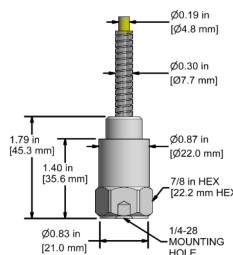


按订单制造

AC210-6D

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	AC210	M/AC210	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)	30-900,000 CPM	0.5-15000 赫兹	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	60-420,000 CPM	1,0-7000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±5%)	120-240,000 CPM	2,0-4000 赫兹	密封	焊接, 密封	
动态范围	± 80 克, 峰值		潜水深度	200 英尺	60米
电气			身体的		
稳定时间	<2.0 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	3.2 盎司	90 克
频谱噪声 @ 10 Hz	8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 MIL-C-5015	
输出阻抗	<100 欧姆		共振频率	1,560,000 每千次展示费用	26000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 °欧姆		安装硬件	1/4-28 螺栓	M6x1 适配器螺栓
			校准证书	CA10	

典型频率响应

