

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

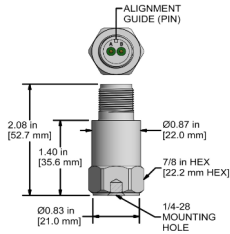
具有出色频率响应的高动态范围

- ▶ ±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

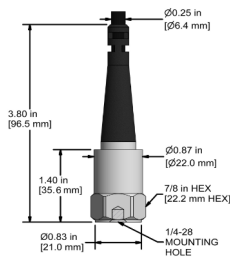


库存产品

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

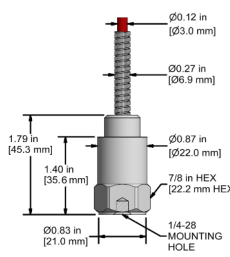


按订单制造

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

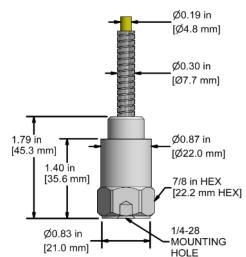


按订单制造

AC210-6D

CB611 重型铠装一体式电缆

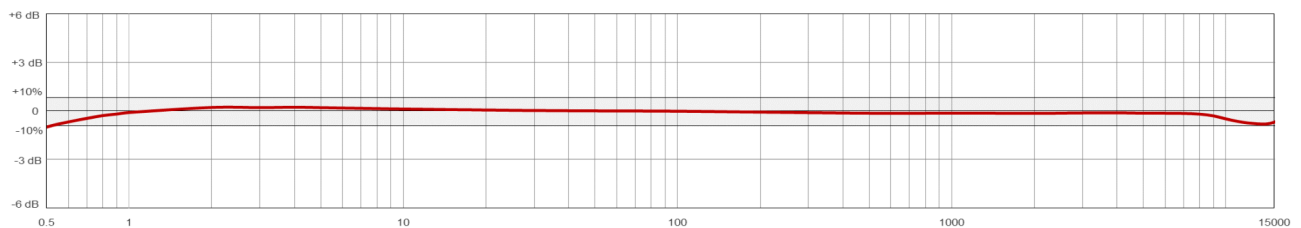
导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线



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 每干次展示费用	26000 赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩		2 到 5 英尺磅
案例隔离		>10 ⁶ 欧姆	安装硬件		1/4-28 螺柱
			校准证书		CA10

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com