

AC294系列

优质紧凑型加速度计，侧面出口 2 针连接器，100 mV/g，±5%



产品特点

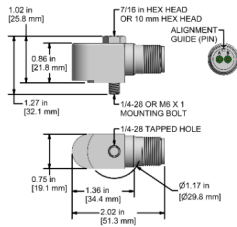
紧凑型 100 mV/g 传感器具有出色的射频抗扰度

- ▶ ± 80 克，动态范围
- ▶ 0.3 - 10,000 Hz (18 - 600,000 CPM) 频率响应
- ▶ 非集成选项上的标准 2 针 MIL 连接器

AC294-1D

2 针连接器

连接器引脚 极性
一种 (+) 信号/电源
乙 (-) 常见的

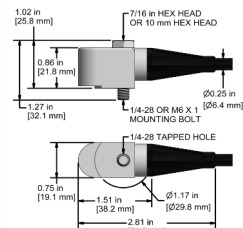


库存产品

AC294-2D

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

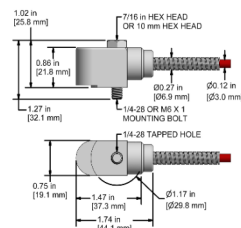


按订单制造

AC294-3D

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

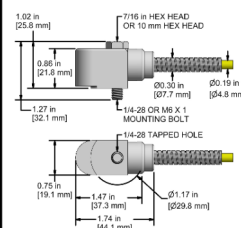


按订单制造

AC294-6D

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

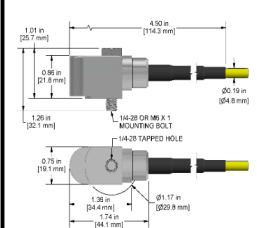


按订单制造

AC294-6N

CB111 一体式电缆

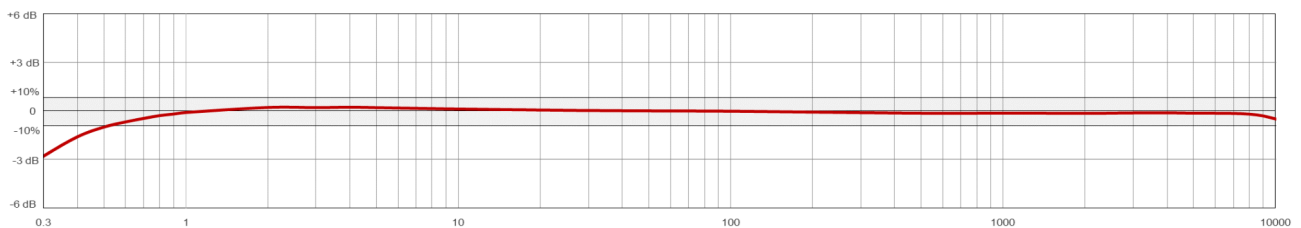
导体 极性
红色的 (+) 信号/电源
黑色的 (-) 常见的
盾 排线



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC294	M/AC294	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)	18-600,000 CPM	0.3-10000 赫兹	最大的冲击保护		5,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	60-150,000 CPM	1.0-2500 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
频率响应 (±5%)	600-120,000 CPM	10-2000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 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	3.3 盎司	93 克
频谱噪声 @ 10 Hz		8 μg/vHz	案例材料		316L不锈钢
频谱噪声 @ 100 Hz		4 μg/vHz	安装		1/4-28
频谱噪声 @ 1000 Hz		2微克/赫兹	连接器 (非集成)		2 针 MIL-C-5015
输出阻抗		<100 欧姆	共振频率	1,200,000 每千次展示费用	20000赫兹
偏置输出电压		10-14 伏直流	安装扭矩		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