

TCA110系列

测试和测量加速度计，侧面出口 10-32 同轴连接器，10-32 安装，10 mV/g, ±10%



TEST & MEASUREMENT PRODUCTS



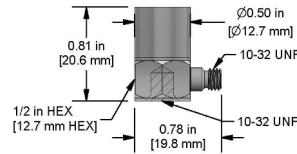
产品特点

- ▶ 通用测试和测量加速度计
- ▶ 轻质钛金属表壳
- ▶ 10kHz (±5%) 频率响应



TCA110
同轴连接器

连接器引脚	极性
中心	(+) 信号/电源
贝壳	(-) 常见的



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TCA110	TCA120	环境的		
灵敏度 (±10%)	10 毫伏/克		温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-1,800,000 CPM	0.5Hz-30k	最大的冲击保护	10,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	30-900,000 CPM	0.5Hz-15k	电磁灵敏度	行政长官 (待定)	
频率响应 (±5%)	30-600,000 CPM	0.5Hz-10k	密封	焊接, 密封	
动态范围	± 500g, 峰值		身体的		
非线性	≤ 1%		传感元件	压电陶瓷	
横向灵敏度	≤ 5%		传感结构	剪切模式	
电气			重量	0.35 盎司	10 克
稳定时间	< 2 秒		案例材料	钛	
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		安装	10-32 UNF	
恒流励磁	2-10 毫安		连接器 (非集成)	10-32	
频谱噪声 @ 10 Hz	100 微克/√Hz		共振频率	2,640,000 每千次展示费用	44 赫兹
频谱噪声 @ 100 Hz	19 微克/√Hz		安装硬件	1/4-28 适配器螺柱	M5x.8 适配器螺柱
频谱噪声 @ 1000 Hz	5 微克/√Hz		校准证书	CA12 步进校准	
输出阻抗	< 100 欧姆				
偏置输出电压	10-14 伏直流				
案例隔离	案例地面				

典型频率响应

*6 dB

