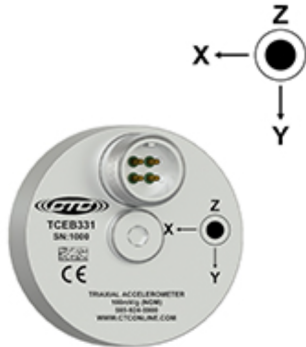


# TCEB331系列

优质微型工业圆形三轴加速度计，顶部出口 4 针 Mini-MIL 连接器，  
100 mV/g, ±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



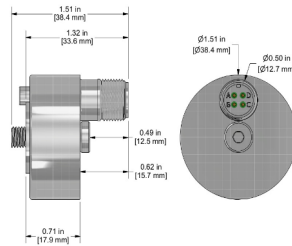
## 产品特点

笛卡尔坐标相位配置

100 mV/g, ±5% 灵敏度容差

- ▶ 薄型顶部出口箱
- ▶ 使用 J4A、J4C 或 J4N 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

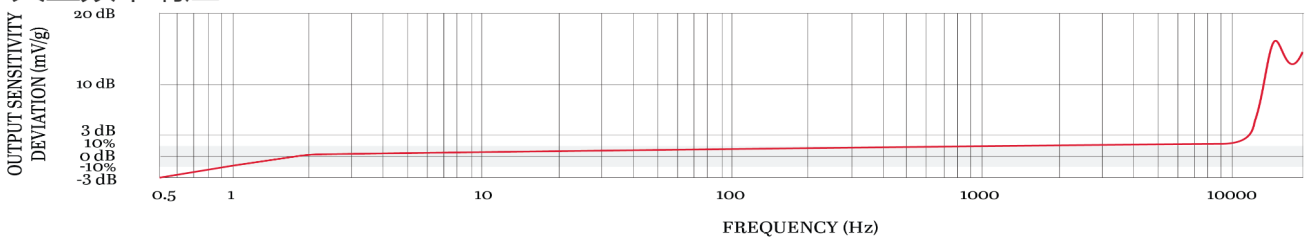
## TCEB331 4 针连接器



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TCEB331	TCEB341	环境的		
灵敏度 (±5%)		100 毫伏/克	温度范围	-65 至 250°F	-54 至 121°C
频率响应 (±3dB)	120 到 720,000 CPM	2 Hz 至 12 kHz	最大的冲击保护		10,000 克, 峰值
频率响应 (±10%)	240 到 600,000 CPM	4 Hz 至 10 kHz	电磁灵敏度		行政长官
动态范围		50克	密封		焊接, 密封
电气			SIL等级		安全等级 2
稳定时间		<2.5 秒	身体的		
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	传感元件		压电陶瓷
恒流励磁		2-10 毫安	传感结构		剪切模式
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/√Hz	重量	4.8 盎司	136 克
频谱噪声 @ 100 Hz		4 微克/√Hz	案例材料		316L 不锈钢
频谱噪声 @ 1000 Hz		2 微克/√Hz	安装		1/4-28
输出阻抗		<100 欧姆	连接器 (非集成)		4 针迷你 MIL
偏置输出电压		10-14 伏直流	共振频率	1,020,000 CPM (± 12,000 CPM)	17 kHz (±2kHz)
案例隔离		>10 <sup>6</sup> 欧姆	安装扭矩	1 到 2 英尺磅。	1.4 到 2.7 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



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com