

TXEA333-HT系列

低成本、高温三轴加速度计，侧面出口 4 针 Mini-MIL 连接器，100 mV/g, ±15%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

耐受高达 325°F (162°C) 的温度

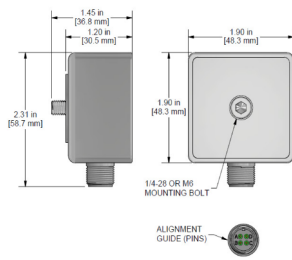
相位符合笛卡尔坐标系（右手法则）

- ▶ 100 mV/g 灵敏度, ±15% 灵敏度
- ▶ 4 针 Mini-MIL 连接或一体式电缆
注意：一体式电缆选项仅适用于永久监控应用
- ▶ 必须使用 J4R 或 VJ4R 连接器和 CB119 电缆

TXEA333-HT

4 针连接器

连接器引脚	极性
A (Y轴)	(+) 信号/电源
B (X轴)	(+) 信号/电源
C (Z轴)	(+) 信号/电源
D	(-) 公共/网格

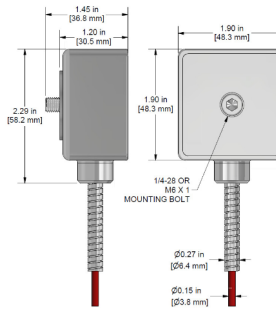


库存产品

TXEA533-HT

CB218 铠装一体式电缆

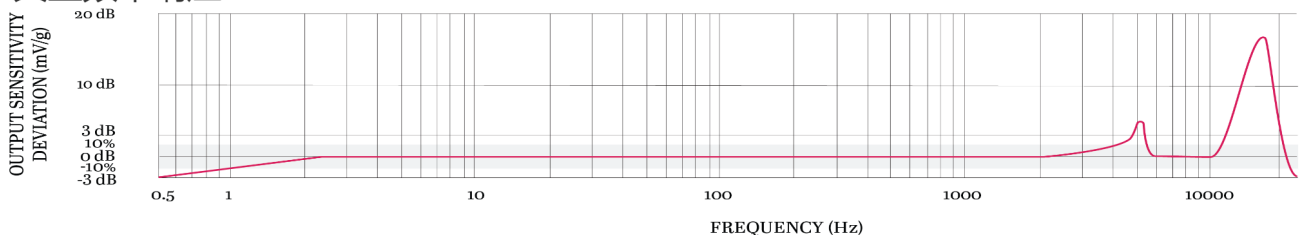
导体	极性
红色 (Y轴)	(+) 信号/电源
绿色 (X轴)	(+) 信号/电源
白色 (Z轴)	(+) 信号/电源
黑色的	(-) 公共/网格



按订单制造

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	TXEA333-HT	TXEA343-HT	环境的		
灵敏度 (±15%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 至 325°F	-50 至 162°C
频率响应 (±3dB)	30 到 270,000 CPM	0.5Hz 至 4.5kHz	最大的冲击保护	5,000 克, 峰值	
频率响应 (±10%)	120 到 210,000 CPM	2 Hz 至 3 kHz	电磁灵敏度	行政长官	
动态范围	±50 英寸/秒峰值。		密封	焊接, 密封	
电气			潜水深度	200 英尺	60米
稳定时间	<2 秒		SIL等级	安全等级 2	
电压源 (IEPE)	18-30 伏直流		身体的		
恒流励磁	2-10 毫安		传感元件	压电陶瓷	
频谱噪声 @ 10 Hz	1.7 µg/√Hz		传感结构	剪切模式	
频谱噪声 @ 100 Hz	0.2 µg/√Hz		重量	13.4 盎司	380克
频谱噪声 @ 1000 Hz	0.12 µg/√Hz		案例材料	316L不锈钢	
输出阻抗	<100 欧姆		安装	1/4-28	
偏置输出电压	10-14 伏直流		连接器 (非集成)	4 针迷你 MIL	
案例隔离	>10 ⁶ 欧姆		共振频率	720,000 每千次展示费用	12 千赫
			安装扭矩	2 到 5 英尺磅	2.7 到 6.8 牛米
			安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书	CA10	

典型频率响应



T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com