

TXFA333系列

低成本、低频三轴加速度计，侧面出口 4 针 Mini-MIL 连接器，500 mV/g, ±15%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



产品特点

专为低速转子、主轴承和齿轮箱输入而设计，但也可用于高频检测。

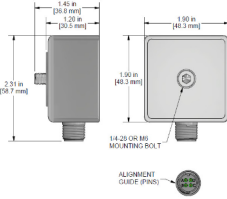
相位符合笛卡尔坐标系（右手法则）

- ▶ 500 mV/g 灵敏度，±15% 灵敏度
- ▶ 必须使用 J4A、J4C、J4N、J4R 或 VJ4R 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

TXFA333

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

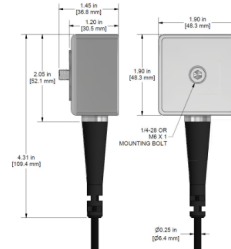


库存产品

TXFA433

CB105 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

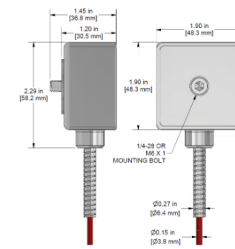


按订单制造

TXFA533

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	TXFA333	TXFA343	环境的		
灵敏度 (±15%)		500 毫伏/克	温度范围	-58 至 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	6 CPM - 180,000 CPM	.1 赫兹 - 3 赫兹	电磁灵敏度		行政长官
频率响应 (±10%)	36 CPM - 120,000 CPM	.6 - 2 kHz	密封		焊接, 密封
动态范围		± 10 克, 峰值	潜水深度	200 英尺	60米
电气			SIL等级		安全等级 2
稳定时间		<2 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		1.7 µg/√Hz	重量	13.4 盎司	380克
频谱噪声 @ 100 Hz		0.2 µg/√Hz	案例材料		316L不锈钢
频谱噪声 @ 1000 Hz		0.12 µg/√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	720,000 每千次展示费用	12 千赫
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	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

