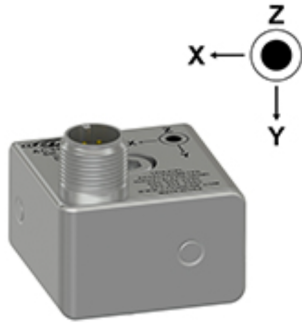


AC365系列

优质三轴加速度计，顶部出口 4 针迷你 MIL 连接器，遵循笛卡尔相位坐标系，用于模态和 ODS 分析，100 mV/g，±5%



VIBRATION ANALYSIS HARDWARE



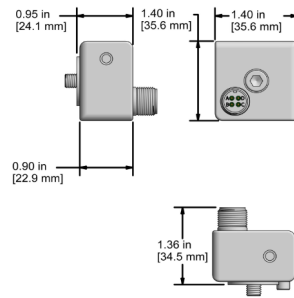
产品特点

- 相位符合笛卡尔坐标系（右手法则）
- 为模态分析和 ODS（工作偏转形状）收集 3 轴数据
- ▶ 优质 100 mV/g，±5% 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 J4A、J4C 或 J4N 连接器和 CB105、CB117、CB119 或 CB218 电缆

AC365-1D

4 针连接器

连接器引脚	极性
A (Y轴/3)	(+) 信号/电源
B (X/2 轴)	(+) 信号/电源
C (Z轴/1)	(+) 信号/电源
D	(-) 公共/网格



库存产品

规格	标准	公制	规格	标准	公制
零件号	AC365	M/AC365	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)	36-600,000 CPM	0,6-10000 赫兹	电磁灵敏度	行政长官	
频率响应 (±10%)	60-390,000 CPM	1,0-6500 赫兹	密封	IP68	
频率响应 (±5%)	480-330,000 CPM	8,0-5500 赫兹	SIL等级	安全等级 2	
动态范围		± 50 克, 峰值	身体的		
电气			传感元件	压电陶瓷	
稳定时间		<2.5 秒	传感结构	剪切模式	
电压源 (IEPE)		18-30 伏直流	重量	7.1 盎司	200 克
恒流励磁		2-10 毫安	案例材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 10 Hz		27 微克/√Hz	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 100 Hz		6.5 微克/√Hz	连接器 (非集成)	4 针 J 连接器	
频谱噪声 @ 1000 Hz		2.5 微克/√Hz	安装扭矩	1 到 2 英尺磅	1,4 到 2,7 牛米
输出阻抗		<100 欧姆	安装硬件	1/4-28 系留螺栓	M6x1 系留螺栓
偏置输出电压		10-14 伏直流	校准证书	CA10	
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆			

典型频率响应

