

# ZD-533

工业三轴电流型

压电式振动加速度传感器

0.8mA/g

## 特点

- 内置精密积分电路，精度高
- 有效 4~20mA 输出，响应快
- XYZ 三向输出，多方位互联互通
- 用于设备故障绝对加速度测量

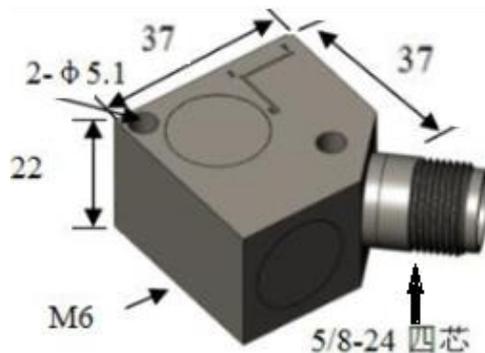


## 主要技术指标

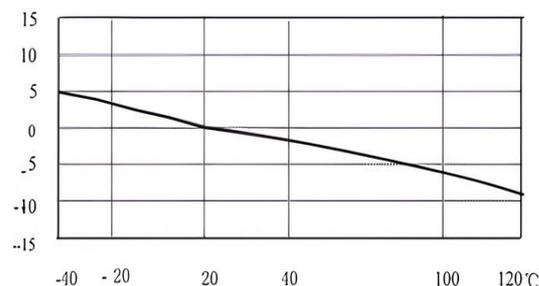
动态特性	
测量范围（峰值）	0~20g
电流输出（DC）	4~20mA
振幅非线性	<2%
频率响应	5~1000Hz（±1dB）
横向灵敏度比	≤5%
电气性能	
供电电压（恒流源）	15VDC~30VDC
输出阻抗	/
满量程输出（峰值）	/
噪声（rms）	/
安装对地绝缘	/
接地状况	/
物理特性	
工作温度	-40~+85℃
冲击极限（峰值）	1000 g
结构形式	剪切
壳体材料	304 不锈钢
附件	
安装螺栓	M5 内六角或 M6
电缆线	四芯屏蔽电缆 3 米

## 产品独特参数（工业型）

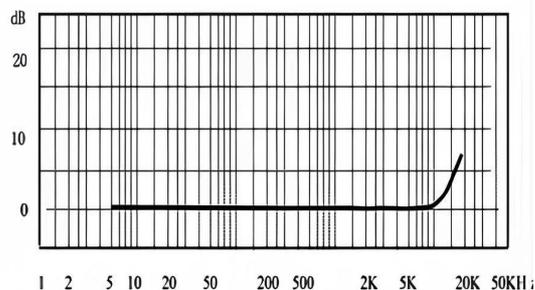
输出方式	5/8-24 四芯插座
安装方式	M6 或 2-M5 内六角
防护等级	IP65
重量	~180 克



外形示意图



温度曲线



频响曲线