

ZD-534

三轴一体化振动变送器
压电式振动速度传感器
0~20mm/s

特点

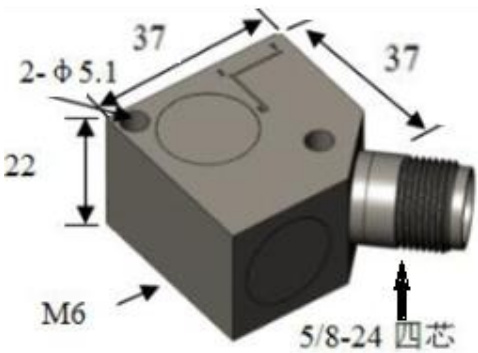
- 内置精密积分电路，精度高
- XYZ 三向输出，多方位互联互通
- 用于设备故障绝对振动速度测量

主要技术指标

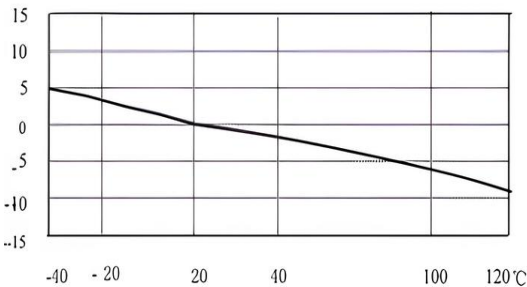
动态特性	
测量范围（峰值）	0~20mm/s
电流输出	4~20mA
振幅非线性	<2%
测量误差	≤5%
频率响应	5~1000Hz（±1dB）
横向灵敏度比	≤5%
电气性能	
供电电压（恒流源）	15VDC~30VDC （常用 24VDC）
恒流源激励（mA）	/
输出阻抗	/
环境特性	
工作温度	-40~+85℃
冲击极限（峰值）	1000 g
物理特性	
结构形式	剪切
壳体材料	304 不锈钢
附件	
安装螺栓	M6 或 2-M5 内六角
电缆线	四芯屏蔽电缆 3 米

产品独特参数（一体化振动速度型）

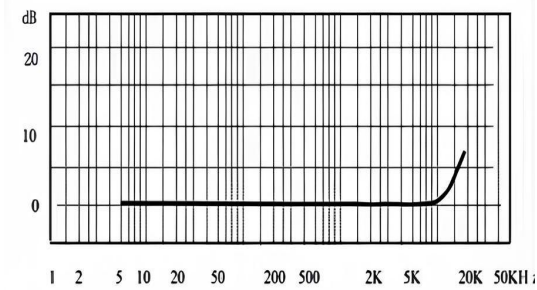
输出方式	5/8-24 四芯插座
安装方式	M6 或 2-M5 内六角
防护等级	IP65
重量	~180 克
测量范围（峰值）	0~20mm/sec



外形示意图



温度曲线



频响曲线