

ZD-525

通用三轴电压型 (IEPE)

压电式加速度传感器

100mV/g

特点

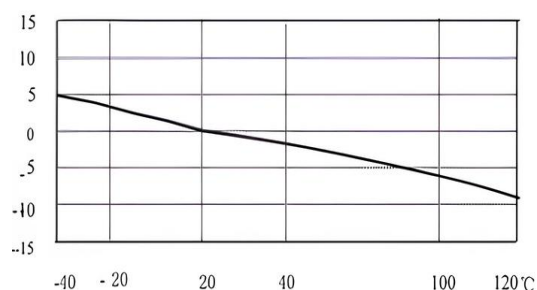
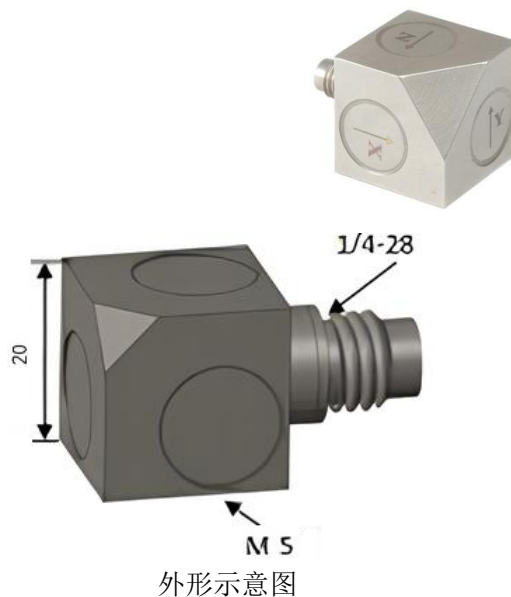
- 频响宽、体积小，重量轻
- 灵敏度高响应快
- 强度高耐受性强，适应多种工况
- XYZ 三轴输出，多方位互联互通

主要技术指标

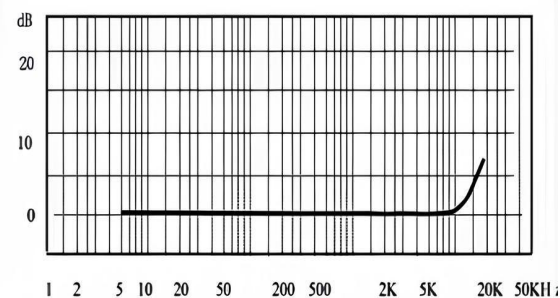
动态特性	
测量范围（峰值）	± 50 g
灵敏度(25℃)±5%	100 mV/g
频率响应（±1dB）	1-5000 Hz
安装谐振频率	≥15000 Hz
横向灵敏度比	≤5%
电气性能	
激励电压	18-28 VDC 恒流源
恒流源激励	2-10 mA
输出阻抗	<100 Ω
满量程输出（峰值）	± 5 V
噪声	<50 μV
偏置电压	+9~+12 V
物理特性	
工作温度	-40~+120℃
冲击极限（峰值）	± 1000 g
敏感件	陶瓷剪切
壳体材料	不锈钢
附件	
安装螺栓	M5
电缆线	D04-5 米

产品独特参数（通用型）

输出方式	1/4-28 四芯
安装方式	M5
外形尺寸 (mm)	20*20*20
重量	~48 克



温度曲线



频响曲线