

ZD-523

通用三轴电压型（IEPE）
压电式加速度传感器
20mV/g

特点

- 频响宽、体积小，重量轻
- 灵敏度高响应快
- XYZ 三轴输出，多方位互联互通

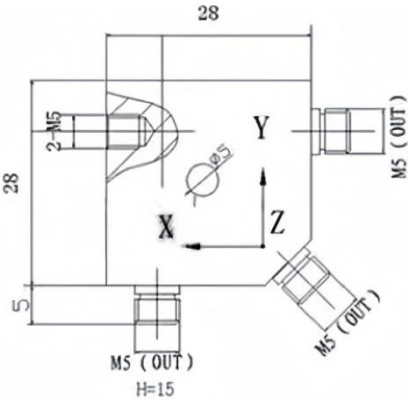
主要技术指标

动态特性	
测量范围（峰值）	±250 g
灵敏度（25℃）±5%	20 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	<100Ω
满量程输出（峰值）	±5 V
噪声	<50μV
偏置电压	+9-+12 V
对地绝缘	/
物理特性	
工作温度	-40~+120℃
冲击极限（峰值）	±2000 g
敏感件	陶瓷剪切
附件	
安装螺栓	M5 内六角、M5
电缆线	D12-2 米

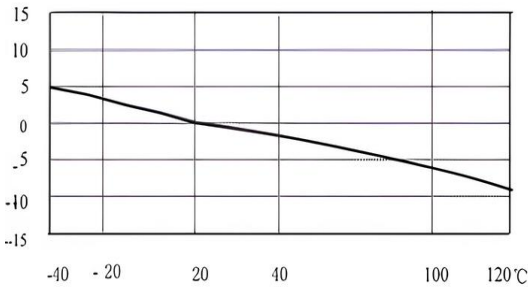
产品独特参数（通用型）

输出方式	3-M5
安装方式	Φ5 通孔（Z）， 2-M5（X、Y）
外形尺寸（mm）	25.4*25.4*13
壳体材料	钛合金
重量	~35 克

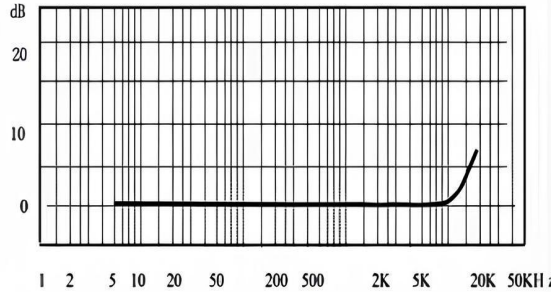
上海振迪



外形示意图



温度曲线



频响曲线

www.sh-zhendi.com