

ZD-524

微型三轴电压型（IEPE）

压电式加速度传感器

10mV/g

特点

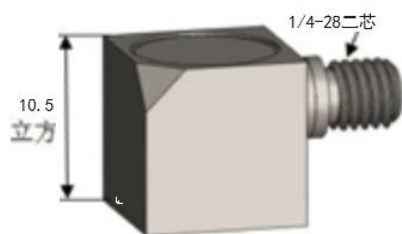
- 频响宽、体积小，重量轻
- 灵敏度高响应快
- 噪声低测量范围大

主要技术指标

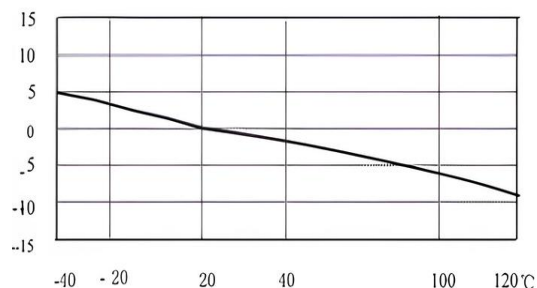
动态特性	
测量范围（峰值）	±500 g
灵敏度（25℃）	10mV/g
频率响应（±1dB）	1-5000 Hz
安装谐振频率	≥15000 Hz
横向灵敏度比	≤5%
电气性能	
激励电压	18-28 VDC 恒流源
恒流源激励	2-10 mA
输出阻抗	<100Ω
满量程输出（峰值）	±5 V
噪声	<50μV
偏置电压	+9-+12 V
绝缘电阻	/
物理特性	
工作温度	-40~+120℃
冲击极限（峰值）	±2000 g
敏感件	陶瓷剪切
壳体材料	不锈钢
附件	
安装螺栓	/
电缆线	D04-5 米

产品独特参数（微型）

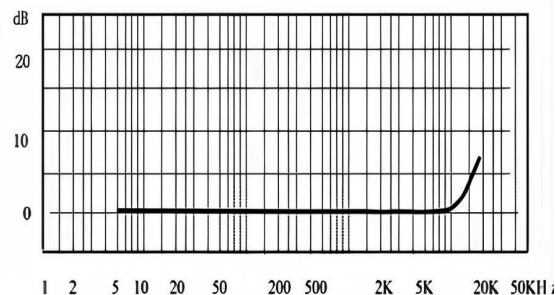
输出方式	1/4-28 四芯
安装方式	胶粘
外形尺寸	10.5 立方毫米
重量	~8.5 克



外形示意图



温度曲线



频响曲线