ZD-515

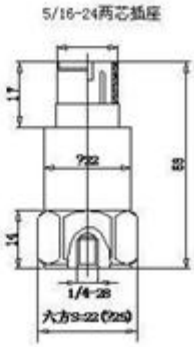
内装 IC 压电加速度传感器(100mV/g)

特点：

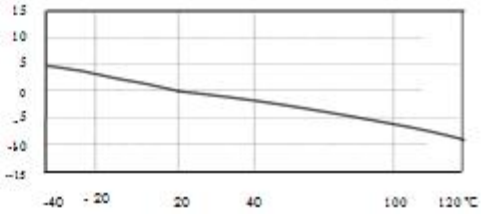
- 内置 IEPE 低噪声，抗干扰强
- 隔离浮置結构，工业现场用
- 两芯 MIL-C-5015 两芯插座输出

主要技术指标：

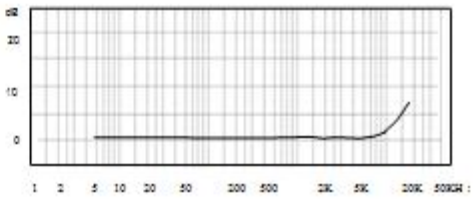
灵敏度（20±5℃）	100mV/g
测量范围（峰值）	±50g
最大横向灵敏度	＜5%
频率响应（±5 %)	1～5000Hz
幅值线性度	≤ 2%
工作温度范围	-40～+120 ℃
温度响应	见附图温度曲线
冲击极限（峰值）	3000 g
噪声	＜30uV
输出阻抗	＜100 Ω
供电电源（恒流源）	+18～28 VDC
工作电流	2～10 mA
直流偏置电压	12±2 VDC
基座隔离	≥ 10^8Ω
安装	1/4-28
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	304 不锈钢
重量	80g
输出方式	顶 5/8-24 二芯插座
附件	
传感器合格证	标定参数
1/4-28//M8 螺栓	1 只
3106A（5015）插头、电缆 （RVVP）	一根（3m），一头空



外形尺寸



温度响应曲线



典型频响曲线