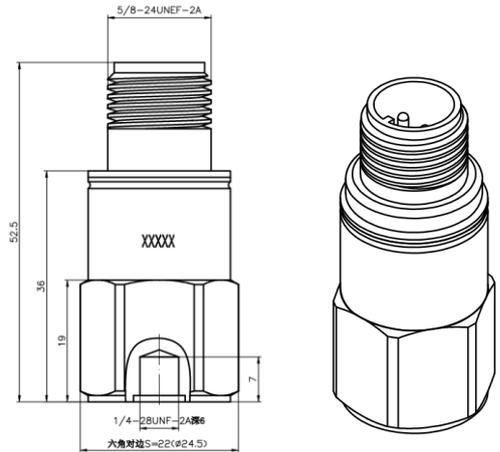


## 特点：

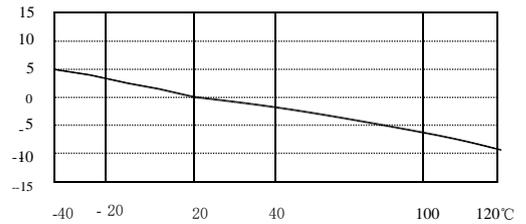
- 内置 IEPE 低噪声，抗干扰强
- 同时测量温度和加速度
- 工业监测

## 主要技术指标：

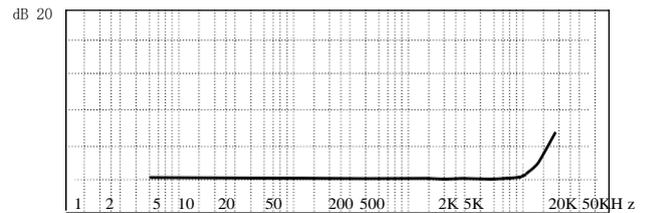
加速度传感器部分	
振动灵敏度 (20±5℃)	100±10% mV/g
测量范围	±50g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (±5%)	1 ~ 10,000 Hz
频率响应 (3db)	0.4 ~ 15,000 Hz
安装谐振频率	30,000 Hz
温度响应	见温度曲线
温度传感器部分	
温度灵敏度	10mV/℃
工作电压 (恒流源)	+18~+28 VDC
工作电流	+2~+10 mA
噪声	<40 uV(rms)
输出阻抗	<100 Ω
直流偏置电压	6±1VDC
两芯信号地与外壳间电阻	≥10 <sup>8</sup> Ω
工作温度范围	-40~+120 ℃
冲击极限	2000 g
重量	90 g
壳体材料	不锈钢
安装	M6 螺纹
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
输出方式	顶端 5/8-24 三芯插座
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M6 螺栓	一只
RVVP 屏蔽电缆 (3m)	一根，一头 5015 三芯插头，另一头空



外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线

南京方一测控科技有限公司

电话：025-86263226 13951678715 (24小时) 网址：www.foitech.com

公司地址：南京江宁区东吉大道1号江苏软件园12号楼6层

