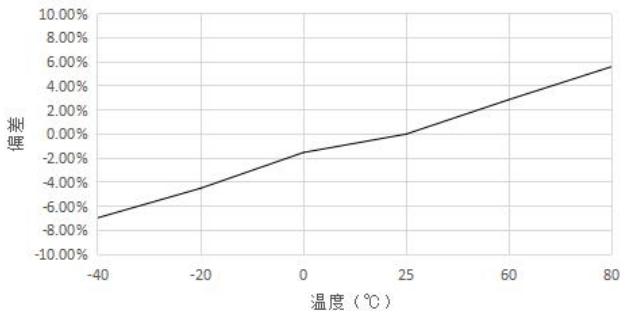


灵敏度温度响应曲线



- 温振一体
- 低阻抗电压信号输出，抗干扰能力强，更适合长距离信号传输
- 剪切结构，稳定可靠
- 双层屏蔽设计，抗干扰，更适合工业环境测试
- 侧端 5-PIN M12*1 THD 输出

产品出厂配置:

使用说明书, 出厂校验报告, 安装螺螺栓

技术指标

特性	单位	B10Y54T
灵敏度	mV/g	1000
测量范围	g	±5
频响±5%	Hz	0.3-2k
±3dB	Hz	0.1-5k
幅值线性	%	≤1
横向灵敏度	%	≤5
安装谐振频率	kHz	≥14
时间常数	s	≤1
分辨率	grms	0.00001
环境		
冲击极限 ¹	gpk	1000
最大振动 ²	grms	400
灵敏度温度系数	%/°C	0.1
工作温度	°C	-40~120
电参数		
供电恒电压	VDC	20-30
供电恒电流	mA	2-20
满量程电压	V	±5
最大超量程输出	V	±6
直流偏置	V	10-14
输出阻抗	Ω	≤100
温度性能		
类型		PT1000
精度	°C	0.7+0.005* t
范围	°C	-40~125
结构		
敏感元件		压电陶瓷
壳体材料		不锈钢
密封形式		激光焊接 IP68
输出接头		5-PIN M12*1
安装螺纹		2×M5
对地绝缘	Ω	≥1×10 ⁸
质量	g	232
推荐安装扭矩	N·m	3.0

注: 1, 2:是指传感器在非通电状态下, 机械结构不损坏, 而非工作状态.

山东利恩斯智能科技有限公司

地址: 山东省德州市齐河县齐鲁高新区孵化器三号楼
邮编: 251100 电话/传真: 0534-2150417

邮箱: sales@liensi.com
网站: www.liensi.com