

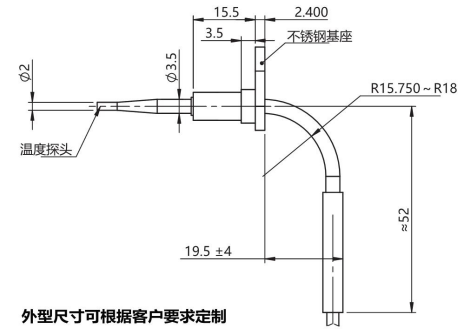
NS-K968系列 温度传感器

专为发动机领域设计

- 参照GJB150标准
- 通过：振动冲击、电磁兼容、霉菌、盐雾等试验
- 产品重量≤100g



外形尺寸图 Dimensions



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标 Technique data
温度量程	Temperature range	-55~+1100°C
探头长度	Probe length	5.....100mm 可选
余度	Redundancy	单余度结构
类型	Product Type	K型热电偶
测量精度	Accuracy	满足GB/T 16839.2-1997中K型热电偶 I 级允差
存储温度	Storage temperature	-55 ~ 70°C
工作海拔高度	Working altitude	不低于8000m
时间常数	Time Constant	气流速度在0.2Ma时, 试验温度700°C到900°C, 时间常数小于等于3.5s, 工作电流: 不大于5mA;
热电偶探头安装部分	Installation part temperature	-55°C~500°C
接线安装座和电缆部分	Wire part temperature	-55°C~200°C
绝缘阻抗	Insulation impedance	(250±10) Vdc下, 绝缘电阻应≥20MΩ

选型表 Model code:

NS-	商标	型号	产品名称					
		K968	温度传感器					
		-						
		L	L为探头长度, 单位为mm					
		-						
		代码	输入方式					
		K	0~1200°C 输入阻抗≥1MΩ					
		J	0~1000°C 输入阻抗≥1MΩ					
		E	0~800°C 输入阻抗≥1MΩ					
		T	-50~400°C 输入阻抗≥1MΩ					
		-						
		X	X为温度范围, 单位为°C					
		(000)	其他					
NS-	K967	-	L	-	K	-	100°C (配插头、尾附)	选型举例