

MKZ-185 探针式热电阻



产品概述

探针式热电阻具测量精准、性能稳定、响应快速等特点，安全性高，适用性强。可根据具体使用需求进行定制，满足多种测温场景。广泛应用于汽车、仪器仪表、家用电器、新能源等领域。



特点

- 采用镀银屏蔽线，抗干扰效果强
- 德国贺利氏芯片，测温精准
- 可定制产品规格，满足测温需求
- 不锈钢金属探针，探测方便

性能参数	
产品名称	探针式热电阻
型号	MKZ-185
分度号	PT100/PT1000（可定制）
温度范围	三芯四氟线 -70~200℃ 金属屏蔽线 -70~400℃
螺纹规格	M8*1.25
引线长度	按需定制
探针材质	不锈钢
探针长度	30mm/50mm/100mm（可定制）

常见允差

精度等级	温度范围	允差值
1/10B	0℃ ~ 100℃	± (0.03℃+0.0005 t)
AA(1/3B)	0℃ ~ 150℃	± (0.1℃+0.0017 t)
A	-50℃ ~300℃	± (0.15℃+0.002 t)
B	-70℃ ~500℃	± (0.3℃+0.005 t)
2B	-70℃ ~500℃	±(0.6℃+0.01 t)

|t|为实际测量温度的绝对值，单位为℃ 假设t=100，则A级允差范围为：-0.35℃~0.35℃

MKZ-185 探针式热电阻

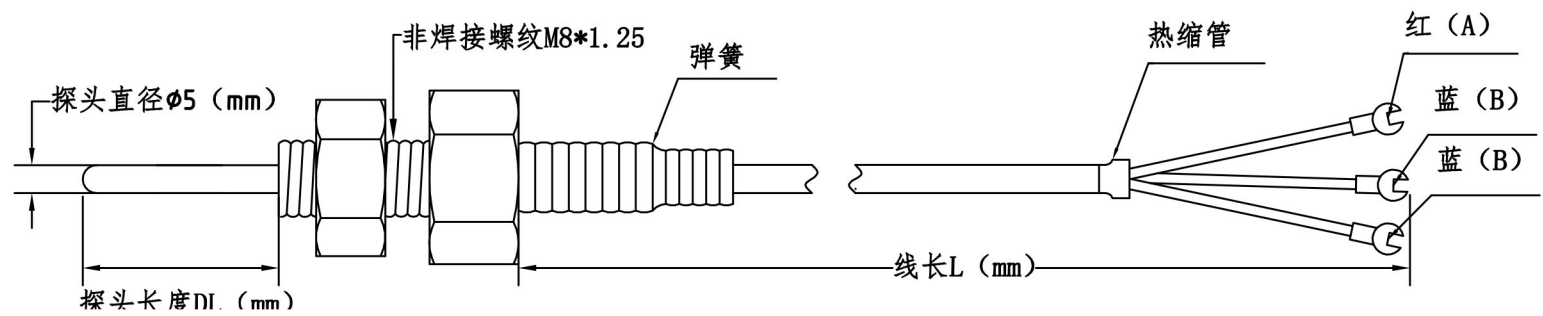


常用引线

名称	实物图	长期耐温范围	特点
三芯四氟线		-196~200℃	抗干扰、防水、耐腐蚀、防油
金属屏蔽线		-70~400℃	抗干扰、耐高温

尺寸图

单位：mm



选型表

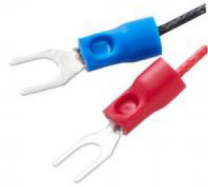
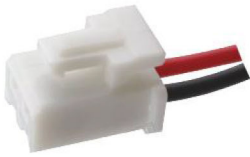
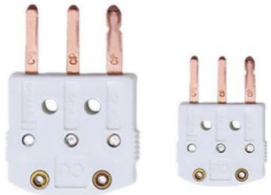
产品型号									
MKZ-185 探针式热电阻									
分度号									
PT100 PT1000 (可定制)									
保护管直径									
5mm									
保护管长度 (不含牙)									
200mm/300mm/400mm(可定制)									
螺纹规格									
M8:M8*1.25mm(固定螺纹)									
线长 (mm)									
2000 3000 4000 5000 (可定制)									
补偿导线材质									
SS:金属屏蔽线 FEFL:四氟线									
接线方式									
U:U 型端子 Z:针型端子 M:快接公插 F:快接母插 H:航空插头									
精度等级									
1/10B 1/3B A B 2B									

MKZ-185-PT100 - 5 - 200-M8-2000-FEFL - U - A

MKZ-185 探针式热电阻



接线端

U 型端子		2.54 带扣端子	
针型端子		Molex 端子	
航空插头		汽车插头	
快接公插		快接母插	

联系我们

官网: www.lqsensor.cn

电话: 0592-2072000

邮箱: RICHIEE@mingcon.cn

地址: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区高崎北路420号



公众号



销售