

MKZ-034 包四氟铂热电阻



产品概述

包四氟热电阻基于电阻随温度变化特性测温。其保护管外整体烧结聚四氟乙烯，多层防腐结构配合整体烧结工艺，密封性与耐腐蚀性出色。能耐受各类强酸碱及有机溶剂，防腐性能卓越，热响应快速，动态误差小，多种安装方式适配不同场景，广泛用于石油、化工、钢铁等行业。



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
- 全新料透明四氟管 无惧酸碱腐蚀

性能参数	
产品名称	包四氟铂热电阻
型号	MKZ-034
分度号	PT100/PT1000（可定制）
温度范围	-70~200℃
引线材质	三芯镀银四氟屏蔽线
引线长度	按需定制
四氟管外径	4mm

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-034 包四氟铂热电阻

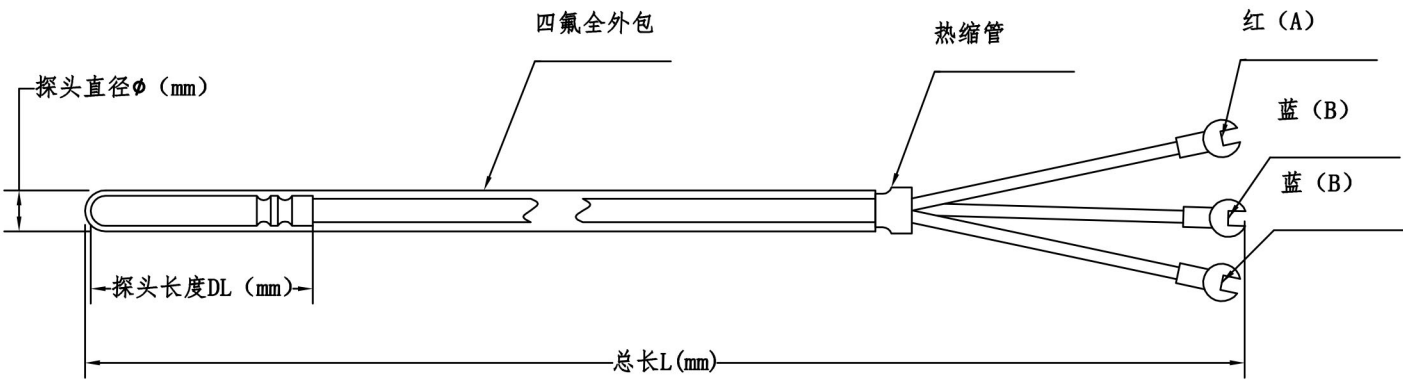


常用引线

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

尺寸图

单位: mm



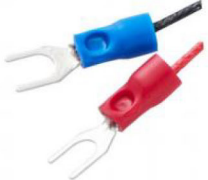
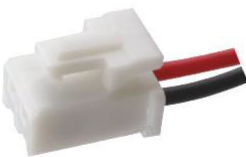
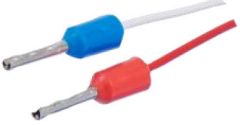
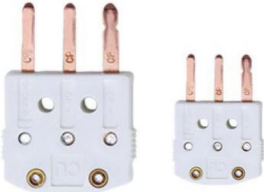
选型表

产品型号					
MKZ-034 包四氟铂热电阻					
分度号					
PT100 PT1000 (可定制)					
线长 (mm)					
2000 3000 4000 5000 (可定制)					
补偿导线材质					
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-034	-PT100	-2000	-FEFL	-U	-A

MKZ-034 包四氟铂热电阻



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