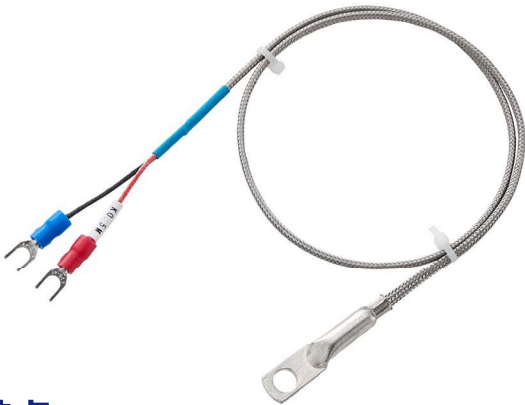


MK-06 垫片热电偶



产品概述

垫片热电偶的应用广泛，它具有结构简单、制造方便、测量范围广、精度高、惯性小和输出信号便于远传等许多优点。热电偶是一种无源传感器，测量时不需外加电源，使用十分方便，所以常被用作测量炉子、管道内的气体或液体的温度及固体的表面温度。



特点

- SUS304高密度外层屏蔽，抗干扰效果强
- 采用高温玻璃纤维绝缘层，更稳定、更安全
- 可定制产品规格，满足测温需求
- 铜质探头，导热快，超导传热，热响应迅速，测量精准，垫片尺寸按需定制

性能参数	
产品名称	MK-06垫片热电偶
分度号	K、T、E、J、N(可定制)
耐温范围	0~200℃(铁氟龙线) 0~700℃(金属屏蔽线)
引线材质	铁氟龙线、金属屏蔽线
引线长度	按需定制
保护管材质	铜
过程连接	圆形安装孔，扎带
接线方式	默认U型端子(可定制插针、裸线)
常用垫片孔径	4mm、5mm、6mm、8mm(可定制)

板宽：9.1mm
板长：16.93mm
板厚：1.4mm



孔直径：6.3mm

穿线深度：22mm

板宽：6.35mm
板长：12.85mm
板厚：1.13mm



孔直径：4.26mm

穿线深度：18.88mm

管径：外6.13mm
内4.6mm
壁厚：0.81mm

管径：外4.44mm
壁厚：0.59mm

常见允差

分度号	允差等级			
	I		II	
	允差值	测温范围℃	允差值	测温范围℃
K	±1.5℃	-40 ~ 375	±2.5℃	-40 ~ 333
	±0.004 t	375 ~ 1000	±0.0075 t	333 ~ 1200
N	±1.5℃	-40 ~ 375	±2.5℃	-40 ~ 333
	±0.004 t	375 ~ 1000	±0.0075 t	333 ~ 1200
E	±1.5℃	-40 ~ 375	±2.5℃	-40 ~ 333
	±0.004 t	375 ~ 800	±0.0075 t	333 ~ 900
J	±1.5℃	-40 ~ 375	±2.5℃	-40 ~ 333
	±0.004 t	375 ~ 750	±0.0075 t	333 ~ 750
T	+0.5℃	-40 ~ 125	±1.0℃	-40 ~ 133
	±0.004 t	125 ~ 350	±0.0075 t	133 ~ 350

MK-06 垫片热电偶

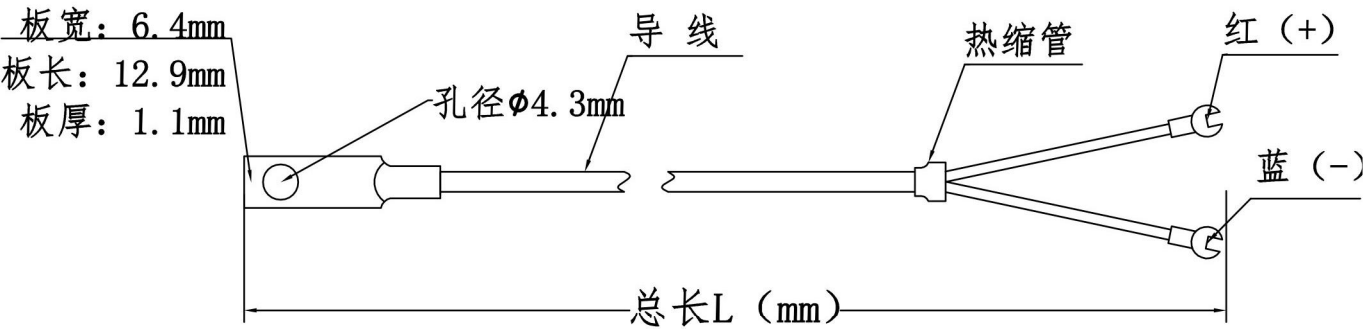


常用引线

名称	实物图	最高耐温	特点
金属屏蔽线 2×7×0.2		700℃	抗干扰性强，耐磨
金属屏蔽线 2×0.5		600℃	抗干扰性强，耐磨
铁氟龙线 2×0.3		200℃	抗干扰性一般，耐磨性好，防潮性好

尺寸图

单位：mm



选型表

产品型号				
MK-06:垫片热电偶				
分度号				
K E J T N				
垫片孔径				
4mm 5mm 6mm 8mm				
线长（可定制）				
2000mm 3000mm 4000mm 5000mm				
补偿导线材质				
SS:金属屏蔽线 FEFL:四氟线 SILI:硅胶线				
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				

MK-06-K

-

4

-

2000

-

SS

-

U

MK-06 垫片热电偶



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	
快接插头	K黄色 J黑色 E紫色 T蓝色 N橙色		

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