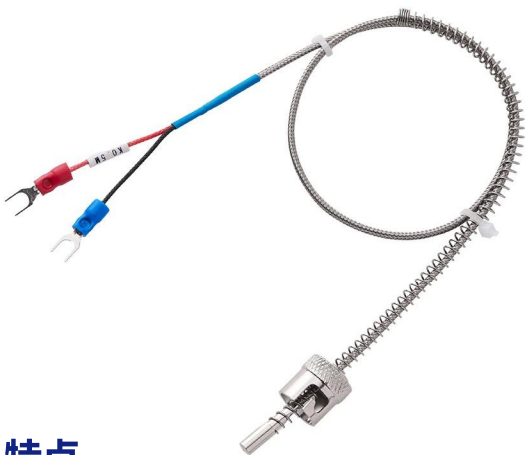


MK-04 卡扣热电偶



产品概述

卡扣热电偶的应用广泛，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
 - 可选配卡套螺纹M8*1.25/M10*1.5/M12*1.5
- 可调节卡扣直径12mm

性能参数	
产品名称	MK-04卡扣热电偶
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
螺纹尺寸	M12*1.5(可定制)
接线方式	默认U型端子(可定制插针、裸线)



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-04 卡扣热电偶

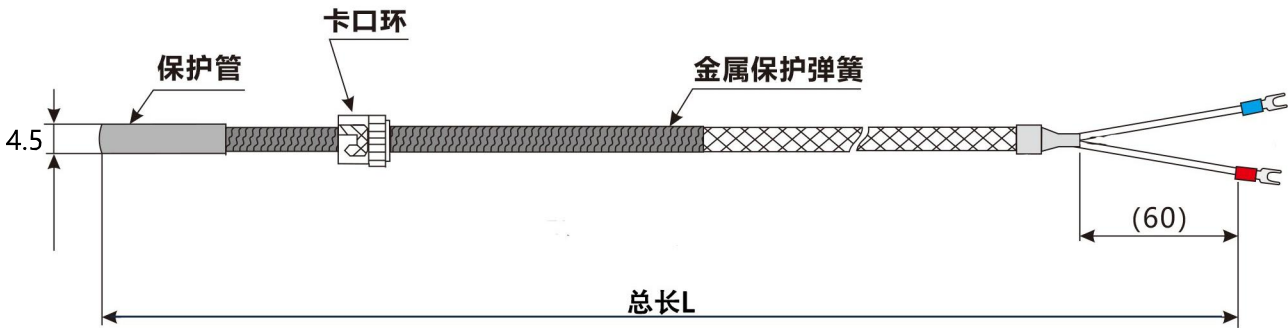


常用引线

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



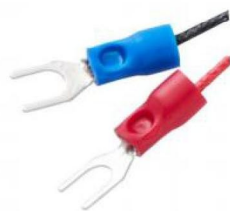
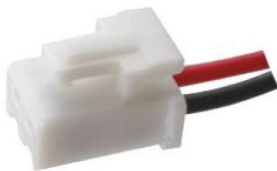
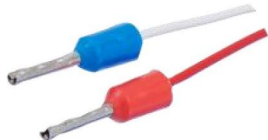
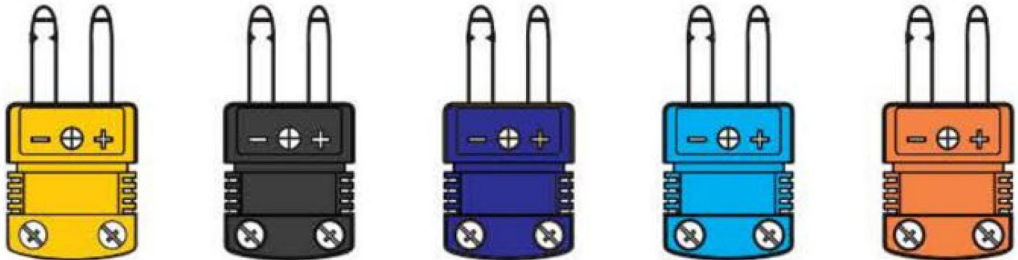
选型表

产品型号				
MK-04:卡扣热电偶				
分度号				
K E J T N				
螺纹规格（可定制）				
M8*1.25 M12*1.5 N:不配卡扣配件				
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-04 - K - M8-2000 - SS - U

MK-04 卡扣热电偶

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