

## WRK系列铠装热电偶温度传感器

产品名称	WRK系列铠装热电偶温度传感器
公司名称	北京中阳天辰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京石景山科技园区
联系电话	086-010-81795514 13911697701

## 产品详情

机械强度高，耐压性能好；

### 3、工作原理

铠装热电偶的电极由两根不同导体材质组成。当测量端与参比端存在温差时，就会产生热电势，工作仪表便显示出热电势所对应的温度值。

### 4、主要技术参数

产品执行标准

iec584

iec1515

gb/t16839-1997

### 5、常温绝缘电阻

铠装热电偶在环境温度为 $20 \pm 15\%$ ，相对湿度不大于80%试验电压为 $500 \pm 50v$ （直流）电极与外套管之间的绝缘电阻 $>1000m$ 。即1m长的试样的绝缘电阻为 $1000m$ ；10m长的试样的绝缘电阻为 $100m$ ；

### 6、偶丝直径及材料

????	???	???
????	?2 ?3 ?4 ?5 ?6 ?8	?3 ?4 ?5 ?6 ?

????	e?j?t	1cr18ni9ti	1cr18ni9ti
	k?n	1cr18ni9ti gh3030	1cr18ni9ti gh3030
	s	gh3039	gh3039

7、选型

??			
w	????		
	??		
r	???		
	??		
	k	???	
		??	???????
		m	
			??-??
		n	
			??-??
		e	
			??-??
		c	

?-??

f

?-??

??

????

?

??

2

??

??

????

1

?????

2

??????

3

??????

4

??????

5

??????

??

?????

2

???

3

???

5

????

6

????

						7	???		
						8	?????		
							??	?????	
							1	???	
							2	???	
								??	?
								m	?
								g	?
w	r	k	m	2	2	3	1	m	?

## 1、概述

wrk系列铠装热电偶是本公司精心设计制造的新一代系列产品。本系列产品符合国际电工委员会（iec）标准，技术性能可替代同等现代化设备和高科技领域，也适合于进口成套设备的维修更换或输出项目的成套配套以及技术改造项目的配套。该系列产品规格齐全，质量可靠，并热忱为用户服务。铠装热电偶与一般工业热电偶一样，与显示仪表等配套，在一定的使用范围内对气体、液体介质或固体表面温度进行自动检测或自动调节。

## 2、特点

热响应时间少，减小动态误差；