

WRN-240D多点防爆热电偶

产品名称	WRN-240D多点防爆热电偶
公司名称	沈阳徽记机电设备有限公司
价格	165.00/件
规格参数	品牌:徽记 型号:WRN-240D 品种:多点防爆热电偶
公司地址	沈阳市铁西区北三东路28号
联系电话	13709882609 13855096888

产品详情

品牌	徽记	型号	WRN-240D
品种	多点防爆热电偶	分度号	K
测量范围	0-800 ()	允差等级	± 2.5 600 ~ 1600
热响应时间	8S (s)	联接型式	固定螺纹
外形尺寸	1. 2. 3 (mm)		

1、应用

适合生产现场存在易燃易爆化合物，须同时测量多个位置或位置的多处测量。广泛应用于石油化工精馏塔装置

2、主要技术参数

电气出口：m20x1.5npt1/2

热响应时间： 8s

偶丝直径： 1. 2. 3

防护等级：ip65

隔爆等级：d bt4.d ct5

3、型号及规格

--

型号	分度号	测温范围	测量点 数	安装固定形 式
wrn-240d	k	0-800	2—12	固定螺纹
wre-240d	e	0-600		
wrn-440d	k	0-800		固定法兰
wre-440d	e	0-600		
1) 热电偶级按协议订货；				
2) 保护管其余材质根据协议订货；				
3) 外保护管用户应自备；				

铠装热电偶响应时间|铠装热电阻响应时间

铠装热电偶响应时间应不大于下表数据：单位：s

铠装偶 铠装热电阻直径mm	铠装偶工作端形式区分		铠装热电阻响应时间s
	绝缘式响应时间s	接壳式响应时间s	
2.0	0.5	0.4	- - - - -
3.0	1.2	0.6	3.0
4.0	2.5	0.8	5.0
5.0	4.5	1.2	8.0
6.0	6.0	2.0	12.0
8.0	8.0	4.0	

铠装热电偶最高使用温度|铠装热电阻最高使用温度

保护管材质	型号/分度号	外径 mm	最高使用温度	供货方
1cr18ni9ti	wrnk/ k分度号	2.0	600	常规供
1cr18ni9ti		3.0- 8.0	800	常规供
1cr18ni9ti	wrek/ e分度号	2.0	500	常规供
1cr18ni9ti		3.0- 8.0	600	常规供
1cr18ni9ti	wrfk/ j分度号	2.0	400	常规供
1cr18ni9ti		3.0- 5.0	500	常规供
1cr18ni9ti		6.0- 8.0	600	常规供
1cr18ni9ti	wrck/t分度号	2.0- 5.0	250	常规供
1cr18ni9ti		6.0- 8.0	300	常规供
1cr18ni9ti	wzpk/pt100分度号	3.0- 6.0	500	常规供
gh3030	wrnk/ k分度号	3.0- 8.0	1000	协议供
gh3030	wrpk/ s分度号	4.0- 6.0	1100	常规供
gh3030	wrqk/ r分度号	4.0- 6.0	1100	常规供
gh3039	wrrk/ b分度号	4.0- 6.0	1600	常规供

铠装偶测量端结构形式

铠装热电偶材料结构形式

铠装热电偶选型表

wr k - - - -	
代号	铠装热电偶类型
n	k分度号 镍铬-镍硅
e	e分度号 镍铬-铜镍

f	j分度号 铁-铜镍
c	t分度号 铜-铜镍
p	s分度号 铂铑10-铂
q	r分度号 铂铑13-铂

代号	热电偶对数
省略	单支式 通常接线端子为2个
2	双支式 通常接线端子为4个

代号	热电偶内部结构
k	铠装

代号	安装固定装置	说明
1	无固定装置	
2	固定卡套螺纹	螺纹：m16×1.5（见注1）
3	活动卡套螺纹	螺纹：m16×1.5（见注1）
4	固定卡套法兰	（见注2）
5	活动卡套法兰	（见注2）

代号	接线盒形式	说明
0	简易式	
1	直接引线	
3	防水式	国内常规供货
4	隔爆式	防爆铠装热电偶隔爆等级通常为d bt4或d ct4
5	不锈钢接线盒	
6	插头式	
9	补偿导线式	

代号	铠装热电偶工作端形式	说明
1	绝缘式	推荐使用
2	接壳式	

代号	铠装热电偶保护管材质	说明
0	1cr18ni9ti	适用于以下分度号：kejt
3	316l	协议供货
6	gh3030	适用于以下分度号铠装热电偶：ksr
9	其他材料	协议供货

代号	铠装热电偶直径mm
0.5	0.5mm
1	1mm
2	2mm
3	3mm
4	4mm
5	5mm
6	6mm
8	8mm

代号	铠装热电偶长度mm
***	***

代号	铠装热电偶精度等级	说明
省略	ii级	国内常规供货
i	i级	特殊供货，要加价

选型举例1：wrnk-2310-6-1500-i

k分度号铠装偶，固定卡套螺纹m16×1.5，防水接线盒，铠偶直径为 6mm，铠偶保护管材质为1cr18ni9ti，

热电偶工组端为绝缘型，精度等级为i级，长度1500mm

选型举例2：wrnk2-3310-5-2500-ii

k分度号双支铠装偶，活动卡套螺纹m16×1.5，防水接线盒，铠偶直径为 5mm，铠偶保护管材质为1cr18ni9ti，

热电偶工组端为绝缘型，精度等级为ii级，长度2500mm

选型举例3：wrek-4310-8-3500-ii

e分度号铠装偶，固定卡套法兰，防水接线盒，铠偶直径为 8mm，铠偶保护管材质为1cr18ni9ti，热电偶工组端

为绝缘型，精度等级为ii级，长度3500mm

选型举例4：wrpk-2316-8-3500-ii

s分度号铠装偶，固定卡套螺纹m16×1.5，防水接线盒，铠偶直径为 8mm，铠偶保护管材质为gh3030，热电

偶工组端为绝缘型，精度等级为ii级，长度3500mm

注1：铠装热电偶卡套螺纹接头

m=m16×1.5;s=22mm

d=铠装热电偶直径mm

注2：铠装热电偶卡套法兰盘

d=60mm;do=42mm;d1=24mm

s=22mm;do= 9mm;

d=铠装热电偶直径mm