

热电偶补偿导线、感温线 KX

产品名称	热电偶补偿导线、感温线 KX
公司名称	苏州骏达五金机电经营部
价格	160.00/卷
规格参数	型号:KX 芯数:2 护套材质:氟塑料金属屏蔽
公司地址	中国 江苏 苏州市金阊区 苏州机电五金城D5-116
联系电话	86 0512 66097691 15862323902

产品详情

型号	KX	芯数	2
护套材质	氟塑料金属屏蔽	材料形状	圆线
拉伸强度	强	电线最大外径	-- (mm)
绝缘厚度	0.8 (mm)	产品认证	CCC

补偿导线是特种导线，用于热电偶和二次（基地）仪表间的信号传输，能够消除热电偶冷端温度变化引起的测量误差，保证仪表对介质温度的精确测量，适用于电力、冶金、石油、化工、轻纺等工业及国防、科研部门自动化测温仪表的单点或多点连接。

一、产品标准:

热电偶补偿导线：gb/t4989-94

热电偶补偿电缆：q/320831sql07-96

二、使用特性:

使用温度：耐热级：-65~+200 及-65~+260 两种；

普通级：-40~+70 及-40~+105 两种；

最小弯曲半径：补偿导线：不小于导线外8倍；

补偿电缆：有铠装时不小于电缆外径的12倍，无铠装时不小于电缆外径6倍。

三、主要技术指标:

型号	热电偶分度号	配用热电偶	补偿导线合金丝		绝缘层着色	
			正极	负极	正极	负极
bc	b	铂铑30-铂铑6	铜	铜	红	灰
sc	s	铂铑10-铂	spc(铜)	snc(铜镍0.6)	红	绿
rc	r	铂铑13-铂	rpc(铜)	rnc(铜镍0.6)	红	绿
kca	k	镍铬-镍硅	kpca(铁)	knca((铜镍22)	红	兰
kcb			kpcb(铜)	kncb(铜镍40)	红	兰
kx			kpx(镍铬10)	knx(镍硅3)	红	黑
nc	n	镍铬硅-镍硅	npc(铁)	nnc(铜镍18)	红	灰
nx			npx(镍铬14硅)	nnx(镍硅4)	红	灰
ex	e	镍硅-铜镍	epx(镍铬10)	enx(铜镍45)	红	棕
jx	j	铁-铜镍	jpx(铁)	jnx(铜镍45)	红	紫
tx	t	铜-铜镍	tpx(铜)	tnx(铜镍45)	红	白
wc3/25	wre3-wre25	钨铼3-钨铼25	wpc3/25	wnc3/25	红	黄
wc5/26	wre5-wre26	钨铼5-钨铼26	wpc5/26	wnc5/26	红	橙

四、主要结构材料及代号:

项目	代号	代号含义	项目	代号	代号含义
阻燃特性	/	非阻燃(省略)	绝缘材料	v	聚氯乙烯
	zc	普通阻燃		f	fep或pfa氟塑料
	zl	低烟低卤阻燃		vd	低烟低卤聚氯乙烯
	zw	低烟无卤阻燃			
系列代号	c	补偿电缆	护套材料	v	聚氯乙烯
使用分类	g	一般用(100)		vd	低烟低卤聚氯乙烯
精度等级	h	耐热级(200)	屏蔽材料	b	无碱玻璃丝
	/	普通级		/	无屏蔽
耐热等级	s	精密级		p	铜丝编织屏蔽
	70	最高使用温度为70		p1	镀锡铜丝编织屏蔽
	100	最高使用温度为105		p2	铜带或铜塑复合带绕包屏蔽
	200	最高使用温度为205		p3	铝带或铝塑复合带绕包屏蔽
260	最高使用温度为260	铠装材料	22/23	钢丝/细钢丝铠装	
		导体种类	r	多股绞合导体	