

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

热电偶测温线是近几年从国外引进的一种高效的测温体,我厂生产的测温线(热电偶线)采用杜邦铁氟龙或 3M 纤维绝缘,法国 ArcelorMittal 公司热电极,按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试,各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准,达到美国 MC96.1T/C 级标准,可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围,采用导线式测温,柔软可以任易弯曲,抗震,操作方便,热响应时间快,温度准确,测温点坏可剪断再焊接测温点等优点,与显示仪表连接构成测温系统。绝缘层和护层选用进口优质氟塑料,并采用整体连续挤出新工艺,使该产品具有优良的耐酸、碱、耐磨和不燃延之性能,可浸入油水中长期使用。属于当代国际先进水平。产品主要应用于各种测温装置,已被广泛用于石油、化工、冶金、电力,科研,制药,塑料,窑炉,电子等部门。

热电偶测温线按品种划分为: K、E、J、T、N、5种,其中常用为: K、J、T、3种。
型号表示: TC-K□□-○, TC-E□□-○, TC-J□□-○, TC-T□□-○, TC-N□□-○。

TC:为高精度热电偶测温线,等同国外代号“SLE”

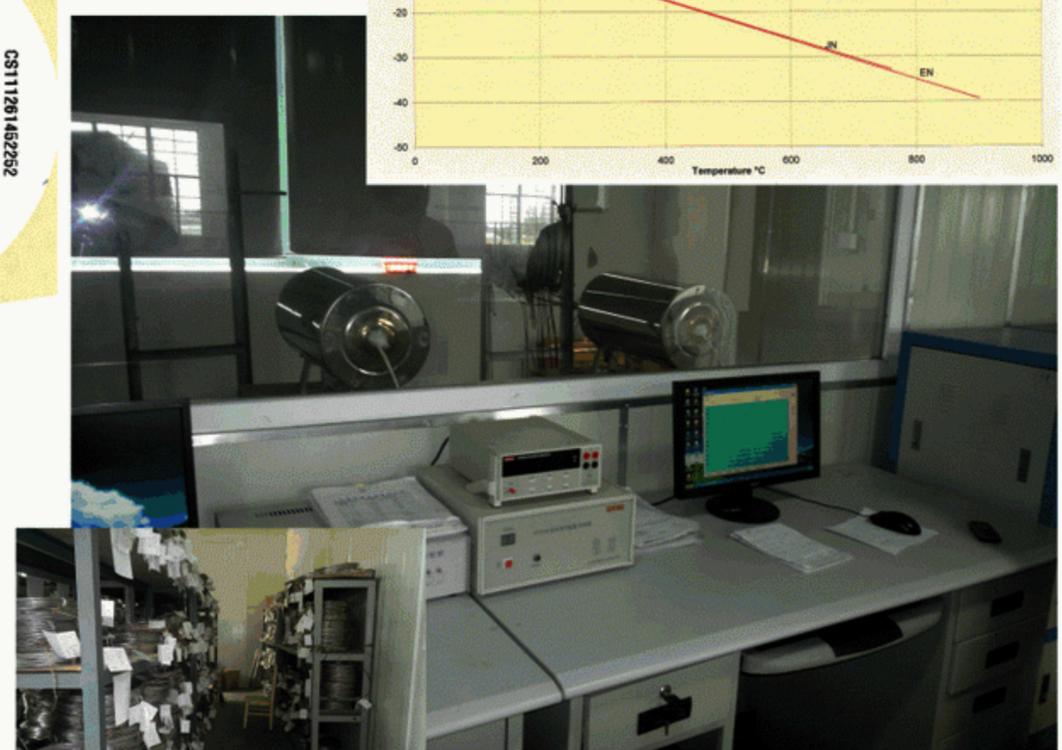
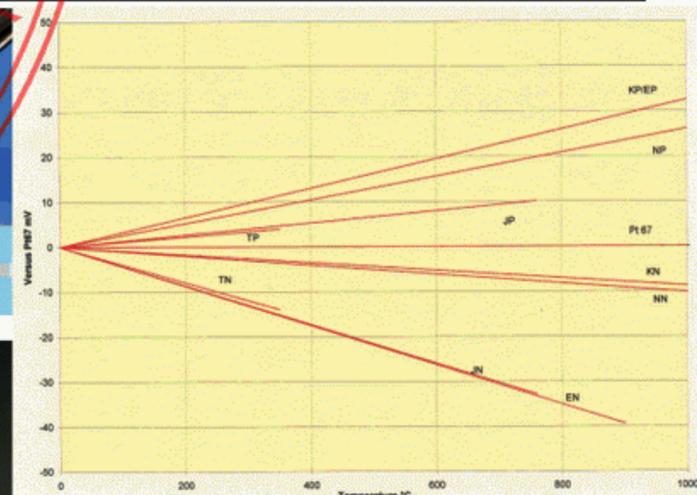
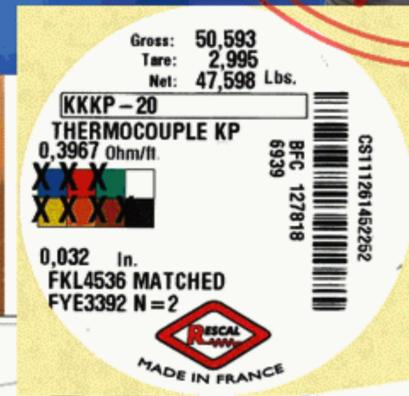
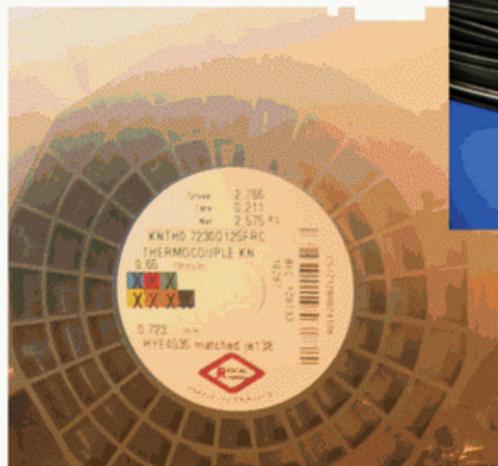
热电偶材质: K(镍铬-镍硅)、E(镍铬-康铜)、J(铁-康铜)、T(铜-铜镍)、N(镍铬-镍铝)

□□: 为绝缘层和护层结构/F: 铁氟龙 / B: 玻璃纤维/V: 聚氯乙烯 P: 屏蔽 / TC: 陶瓷纤维

○: 为偶丝的直径,分为: 0.1/0.127/ 0.2/0.254/ 0.3/0.5/0.6/0.8 (MM)

R: 多股软线芯

绝缘层及护层		使用温度
材料	符号	
聚氯乙烯	V	-25~105℃
铁氟龙	F	-60~260℃
玻璃纤维	B	-100~500℃
陶瓷纤维(硅纤维)	TC	-100~1200℃



上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

负级绝缘
体为红色

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。

正级绝缘
体为蓝色

护体为咖啡
色特氟龙

参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M、300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

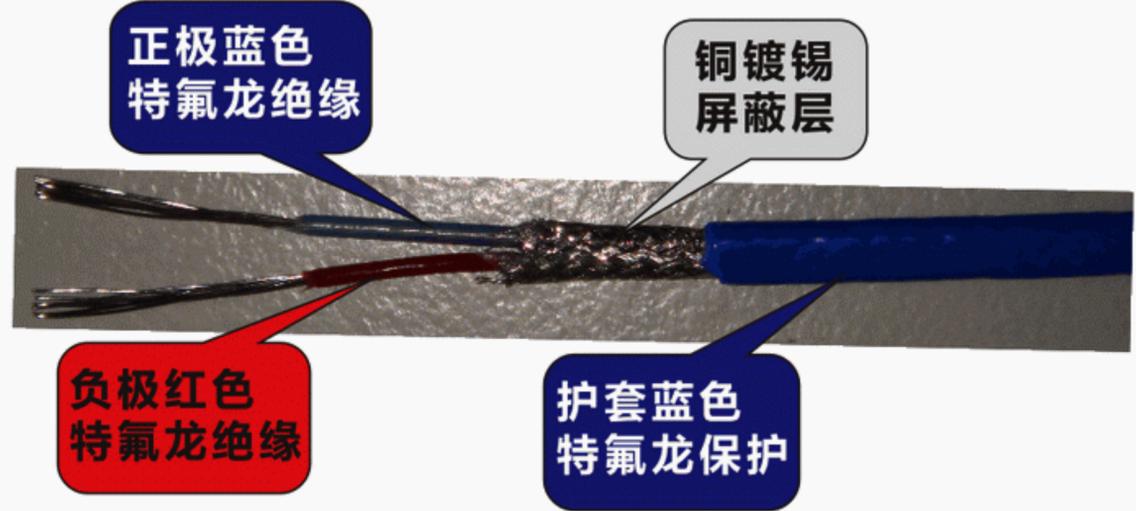
精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特氟龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售员联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

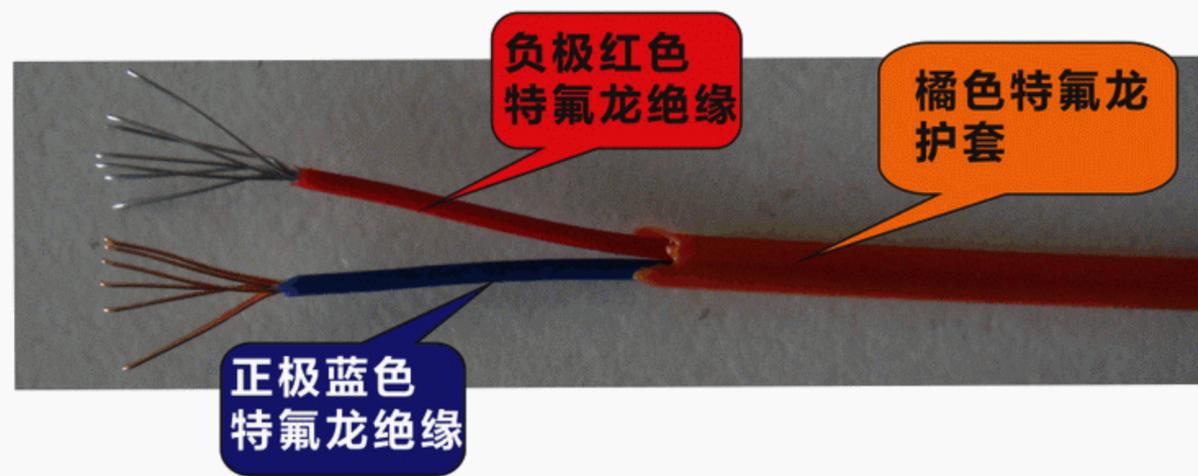
精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.50	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售人员联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售员联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量 -200℃~1200℃ 的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



日标负极白色
特氟龙绝缘

日标正极红色
特氟龙绝缘

咖啡色特氟龙
保护套

参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特氟龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 °C	外形尺寸 MM	精度 误差°C
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售人员联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为 0°C 时)

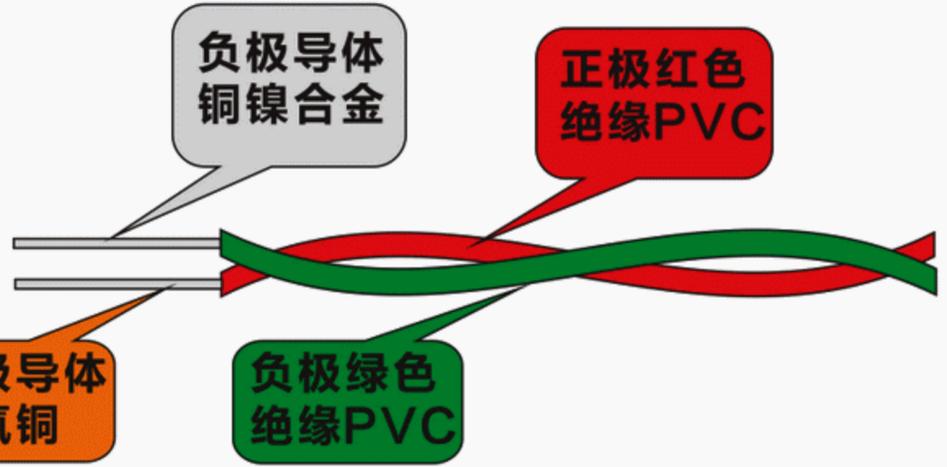
精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125°C	- 40 到 133°C	- 67 到 40°C
	误差值	± 0.5°C	± 1.0°C	± 1.0°C
	温度范围	125 到 350°C	133 到 350°C	- 200 到 -67°C
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。



参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%

上海南浦仪表厂热电偶线规格书

T 双面绝缘
铜-康铜
T型的ANSI

按美国 OMEGA 公司标准生产。经上海市计量测试技术研究院测试，各项数据全部优于 GB/T16839.2-1997 国家标准，达到美国 MC96.1T/C 级标准，可替代进口产品。热电偶测温线可以测量-200℃~1200℃的温度范围，采用导线式测温，柔软可以任意弯曲，抗震，操作方便，热响应时间快，温度准确，测温点坏可剪断再焊接测温点等优点，与显示仪表连接构成测温系统。

正极红色
铁氟龙绝缘

铜镀锡
屏蔽层

紫色铁氟龙
护套层

负极紫色
铁氟龙绝缘

参照 ANSI 颜色码：正线蓝，负极线红色。我们使用进口杜邦原料特富龙，3M 纤维绝缘，法国 ArcelorMittal 热电极，生产符合 OMEGA 标准的热电偶线

绝缘材料	规格型号	美国 OMEGA 牌号	导体规格 (MM)	绝缘结构		耐温 ℃	外形尺寸 MM	精度 误差℃
				导体	护套			
玻璃纤维	TC-TBB2*0.8	GG-T-20	1*0.80	玻璃纤维	玻璃纤维	260	1.5*2.4	±0.5
	TC-TBB2*7*0.3	GG-T-20S	7*0.30			260	1.5*2.5	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-24	1*0.50			260	1.3*2.0	±0.5
	TC-TBB2*7*0.2	GG-T-24S	7*0.20			260	1.3*2.2	±0.5
	TC-TBB2*0.5	GG-T-26	1*0.50			260	1.1*1.9	±0.5
	TC-TBB2*0.3	GG-T-28	1*0.30			260	1.0*1.4	±0.5
	TC-TBB2*0.25	GG-T-30	1*0.25			200	0.9*1.3	±0.5
	玻璃纤维和不锈钢丝	TC-TBBP2*0.8	GG-T-20-SB			1*0.80	玻璃纤维	不锈钢屏蔽
TC-TBBRP2*7*0.2		GG-T-24-SB	7*0.20	500	2.2*3.0	±0.5		
聚酰亚胺	TC-TYY2*0.8	KK-T-20	1*0.80	聚酰亚胺	聚酰亚胺	316	1.5*2.5	±0.5
	TC-TYY2*0.5	KK-T-24	1*0.50			316	1.3*1.9	±0.5
	TC-TYY2*0.3	KK-T-30	1*0.25			316	1.0*1.4	±0.5
特氟龙和玻璃纤维	TC-TFB2*0.3	TG-T-30	1*0.30	特氟龙	玻璃纤维	260	0.9*1.2	±0.5
	TC-TFB2*0.2	TG-T-36	1*0.20			260	0.7*1.0	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFF2*0.8	TT-T-20	1*0.80	PFA	PFA	260	1.7*3.0	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.3	TT-T-20S	7*0.30			260	1.9*3.2	±0.5
	TC-TFF2*0.5	TT-T-24	1*0.50	PFA	PFA	260	1.7*3.4	±0.5
	TC-TFFR2*7*0.2	TT-T-24S	7*0.20			260	1.4*2.4	±0.5
	TC-TFF2*0.25	TT-T-30	1*0.25			200	1.6*2.6	±0.5
	TC-TFF2*0.13	TT-T-36	1*0.13			150	0.6*1.0	±0.5
	TC-TFF2*0.10	TT-T-40	1*0.10			150	0.5*0.8	±0.5
优异的特氟龙	TC-TFOF2*0.8	TT-T-20-TWSH	1*0.80	PFA	PFA	260	3.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.3	TT-T-20S-TWSH	7*0.30			260	3.8	±0.5
	TC-TFOF2*0.5	TT-T-24-TWSH	1*0.50			260	2.7	±0.5
	TC-TFOFR2*7*0.2	TT-T-24S-TWSH	7*0.20			260	2.9	±0.5
聚氯乙烯	TC-TVV2*0.5	PP-T-24	1*0.50	PVC	PVC	70	1.9*3.0	±0.5
	TC-TVV2*7*0.2	PP-T-24S	7*0.20			70	1.9*3.1	±0.5

备注：1 红色区域为常用规格型号，备有现货可供选择。其他为不常用，可能有现货。请订货时和销售员联系具体规格的库存及交货时间。

2. 我们的库存产品有可能有欧洲标准色标，或日本标准色标等。订货前请与销售人员沟通确定。
3. 各种规格线有 100M、200M 和 300M 的包装方法，如有特殊长度需要请向销售人员提出要求，我们会尽量根据客户的需要来交货。
4. 如客户有特殊规格或国外参数要求，请向销售人员提出，我们通常会在 1 个工作日内给您回复。

热电偶公差(参考端为0℃时)

精度等级符合 IEC EN 60584-2; JIS C 1602

分度号		I 级	II 级	III 级
T	温度范围	- 40 到 125℃	- 40 到 133℃	- 67 到 40℃
	误差值	± 0.5℃	± 1.0℃	± 1.0℃
	温度范围	125 到 350℃	133 到 350℃	- 200 到 -67℃
	误差值	± 0.4%	± 0.75%	± 1.5%