

细线全双工 绝缘热电偶线

现货供应
“SLE”特殊误差
限热电偶线

所示为
ANSI
色标
如欲订购
IEC色标,
请访问
cn.omega.com

- ✓ 30、36和40号线规
- ✓ 25、50、100、200、500、1000英尺线轴长度，非常便利
- ✓ 多数型号都达到ANSI特殊误差限标准和EN 60584-2一级容差等级



绝缘层 代码	绝缘层		绝缘 范围
	整体	线芯	
TT	PFA 或氟塑料46	PFA 或氟塑料46	-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F
KK	Kapton	Kapton	-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F
TG	玻璃丝 编织带	PFA 或氟塑料46	-73 ~ 260°C -100 ~ 500°F
GG	玻璃	玻璃	-73 ~ 482°C

K 全双工绝缘
CHROME[®]-
ALOMEGA[®]
全双工
ANSI类型K

图片小于实际尺寸。

ANSI色标：正极，黄色；负极，红色；整体，棕色

如欲订购

绝缘层	AWG 线号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (in)	重量/1000' kg (lb)
				线芯	整体	°C	°F		
玻璃	30	GG-K-30	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-K-36	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	482	900	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.045)	(2)
PFA 玻璃	30	TG-K-30	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-K-36	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-K-40	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
氟塑料46 PFA	30	TT-K-30	单股	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)
Kapton [®]	30	KK-K-30	单股	熔凝聚酰亚 胶带	熔凝聚酰亚 胶带	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

*注：Kapton热电偶线未带IEC或ANSI色标
† 线轴和电线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。
** 如欲订购特殊误差限热电偶线，请将“-SLE”添加到型号中线轴长度前。
†† 整体透明。
订购示例：TT-K-30-SLE-1000，1000特殊误差限PFA全双工绝缘热电偶线。

T 全双工
绝缘铜康铜
全双工
ANSI类型T

ANSI色标：正极，蓝色；负极，红色；整体，棕色

绝缘层	AWG 线号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (in)	重量/1000' kg (lb)
				线芯	整体	°C	°F		
玻璃	30	GG-T-30	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	150	300	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
PFA 玻璃	30	TG-T-30	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-T-36	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-T-40	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
氟塑料46 PFA	30	TT-T-30	单股	PFA	PFA	150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-T-36	单股	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-T-40	单股	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)

† 线轴和电线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。
** 如欲订购特殊误差限热电偶线，请将“-SLE”添加到型号中线轴长度前。
†† 整体透明。
订购示例：TT-T-30-SLE-1000，1000特殊误差限PFA全双工绝缘热电偶线。

J 全双工绝缘
铁康铜
全双工ANSI类型J

ANSI色标: 正极, 白色; 负极, 红色; 整体, 棕色

如欲订购

绝缘层	AWG 线号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (in)	重量/1000' kg (lb)
				线芯	整体	°C	°F		
玻璃	30	GG-J-30	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	316	600	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-J-36	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	316	600	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.043)	1 (2)
PFA 玻璃	30	TG-J-30	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-J-36	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-J-40	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
氟塑料46 PFA	30	TT-J-30	单股	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-J-36	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-J-40	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
Kapton	30	KK-J-30	单股	熔凝聚酰亚 胺带	熔凝聚酰亚 胺带	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

*注: Kapton热电偶线未带IEC或ANSI色标

† 线轴和电线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。

‡ 整体透明。

** 如欲订购, 特殊误差限热电偶线, 请将“-SLE”添加到型号中线轴长度前。
订购示例: TT-J-30-SLE-1000, 1000特殊误差限PFA全双工绝缘热电偶线。

E 全双工绝缘
CHROMEGA®康铜
全双工ANSI类型E

ANSI色标: 正极, 紫色; 负极, 红色; 整体, 棕色

如欲订购

绝缘层	AWG 线号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (in)	重量/1000' kg (lb)
				线芯	整体	°C	°F		
玻璃	30	GG-E-30	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	320	700	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-E-36	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	320	700	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.043)	1 (2)
氟塑料46 PFA	30	TT-E-30	单股	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-E-36	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-E-40	单股	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)

† 线轴和电线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。

‡ 整体透明。

** 如欲订购, 特殊误差限热电偶线, 请将“-SLE”添加到型号中线轴长度前。

订购示例: TT-E-30-SLE-1000, 1000英尺特殊误差限PFA全双工绝缘热电偶线。

N OMEGALLOY® OMEGA-P®
与OMEGA-N®
(NICROSIL-NISIL)
ANSI类型N

ANSI色标: 正极, 橙色; 负极, 红色; 整体, 棕色

如欲订购

绝缘层	AWG 线号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (in)	重量/1000' kg (lb)
				线芯	整体	°C	°F		
玻璃	30	GG-N-30	单股	玻璃纤维缠绕	玻璃纤维	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
PFA玻璃	30	TG-N-30	单股	PFA	玻璃纤维	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
PFA	30	TT-N-30	单股	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)

† 线轴和电线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。

‡ 整体透明。

** 如欲订购, 特殊误差限热电偶线, 请将“-SLE”添加到型号中线轴长度前。

订购示例: TT-N-30-SLE-1000, 1000特殊误差限PFA全双工绝缘热电偶线。