



双工带绝缘层  
铜康铜双工  
ANSI T型

可达到  
“SLE”特殊误差  
差限

所示为  
ANSI  
色标

如欲订购  
IEC色标,  
请访问  
cn.omega.com

ANSI色标: 正极电线, 蓝色; 负极电线, 红色; 外被, 褐色  
在生产热电偶线时, OMEGA Engineering不使用再生PFA或PVC。

## 如欲订购

绝缘层	AWG 编号	型号	电线 类型	绝缘层		最高温度		标称尺寸 mm (inches)	重量† kg/300 m (lb/1000')
				导线	整体	°C	°F		
玻璃	20	GG-T-20	单股	玻璃纤维编织带	玻璃纤维编织带	260	500	1.5 x 2.4 (0.060 x 0.095)	4 (9)
	20	GG-T-20S	7 x 28	玻璃纤维编织带		260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	4 (9)
	24	GG-T-24	单股	玻璃纤维编织带		200	400	1.3 x 2.0 (0.050 x 0.080)	3 (5)
	24	GG-T-24S	7 x 32	玻璃纤维编织带		200	400	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (5)
	26	GG-T-26	单股	玻璃纤维绕包线		200	400	1.1 x 1.9 (0.045 x 0.075)	2 (4)
	28	GG-T-28	单股	玻璃纤维绕包线		200	400	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	2 (3)
	30	GG-T-30	单股	玻璃纤维绕包线		150	300	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
覆有 不锈钢 编织带 的玻璃丝	20	GG-T-20-SB	单股	玻璃	玻璃丝上 覆不锈钢编 织带	260	500	2.2 x 3.0 (0.090 x 0.120)	6 (14)
	20S	GG-T-20S-SB	单股			260	500	2.2 x 3.0 (0.085 x 0.117)	5 (11)
	24	GG-T-24-SB	单股			200	400	2.2 x 3.0 (0.085 x 0.117)	5 (11)
	24S	GG-T-24S-SB	单股			200	400	2.2 x 3.0 (0.085 x 0.117)	5 (11)
Kapton 聚酰胺 胶带	20	KK-T-20	单股	熔融 聚酰胺 胶带	熔融 聚酰胺 胶带	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	24	KK-T-24	单股			260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	30	KK-T-30	单股			260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (5)
PFA 玻璃	30	TG-T-30	单股	PFA	玻璃纤维编织带	150	300	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-T-36	单股			150	300	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-T-40	单股			150	300	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflon PFA (高性 高性能)	20	TT-T-20	单股	PFA	PFA	260	500	1.7 x 3.0 (0.068 x 0.116)	5 (11)
	20	TT-T-20S	7 x 28			260	500	1.9 x 3.2 (0.073 x 0.126)	5 (11)
	22	TT-T-22S	7 x 30			260	500	1.7 x 3.4 (0.065 x 0.133)	4 (9)
	24	TT-T-24	单股			200	400	1.4 x 2.4 (0.056 x 0.092)	3 (7)
	24	TT-T-24S	7 x 32			200	400	1.6 x 2.6 (0.063 x 0.102)	3 (7)
	30	TT-T-30††	单股			150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-T-36††	单股			150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
40	TT-T-40††	单股	150	300	0.4 x 0.7 (0.017 x 0.026)	1 (2)			
PFA 带双绞线 和屏蔽电 缆的聚合 物	20	TT-T-20-TWSH	单股	PFA 聚合物	PFA 聚合物和 屏蔽层	260	500	3.7 (0.15)	9 (20)
	20S	TT-T-20S-TWSH	7 x 28			260	500	3.8 (0.15)	9 (20)
	24	TT-T-24-TWSH	单股			260	500	2.7 (0.11)	4 (9)
	24S	TT-T-24S-TWSH	7 x 32			260	500	2.9 (0.12)	4 (9)
Neoflon FEP	20	FF-T-20	单股	FEP	FEP	200	392	1.7 x 3.0 (0.068 x 0.116)	5 (11)
	24	FF-T-24	单股			200	392	1.4 x 2.4 (0.056 x 0.092)	3 (7)
FEP 带双绞线 和屏蔽电 缆的聚合 物	20	FF-T-20-TWSH	单股	FEP聚合物	FEP聚合物 和屏蔽层	200	392	3.7 (0.15)	9 (20)
	20S	FF-T-20S-TWSH	7 x 28			200	392	3.8 (0.15)	9 (20)
	24	FF-T-24-TWSH	单股			200	392	2.7 (0.11)	4 (9)
	24S	FF-T-24S-TWSH	7 x 32			200	392	2.9 (0.12)	4 (9)
TFE胶带聚 合物	20	TFE-T-20	单股	TFE胶带 聚合物	熔融TFE胶带 聚合物	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-T-20S	7 x 28			260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-T-24	单股			260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-T-24S	7 x 32			260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
聚乙烯	24	PP-T-24	单股	聚乙烯	聚乙烯 聚乙烯 (撕裂绳)**	105	221	1.9 x 3 (0.075 x 0.120)	5 (10)
	24	PP-T-24S	7 x 32			105	221	1.9 x 3.1 (0.080 x 0.130)	5 (10)
	24	PR-T-24	单股			105	221	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.086)	3 (5)

请参见带熔融胶带绝缘层的TFE-T系列。

\*\*两种带绝缘层的导线接合在一起, 但无覆盖护套。

† 绕线轴和电线的重量舍入到下一个最高重量 (不含包装材料)。

†† 整体颜色透明。††† 要订购特殊误差限电线, 请在型号中的绕线长度前添加“-SLE”。

订购示例: TT-T-24-SLE-1000, 1000'(300 m) T型双工带绝缘层的特殊误差限热电偶线。

### 折扣表 (仅限1000' 绕线轴)

3 ~ 4个绕线轴.....	10%
5 ~ 9个绕线轴.....	15%
10 ~ 19个绕线轴.....	20%

注: 公布的价格基于产品样册印刷时的市场价; 由于存在镍附加费、  
铬与贵金属市场波动, 产品价格可能发生变动。