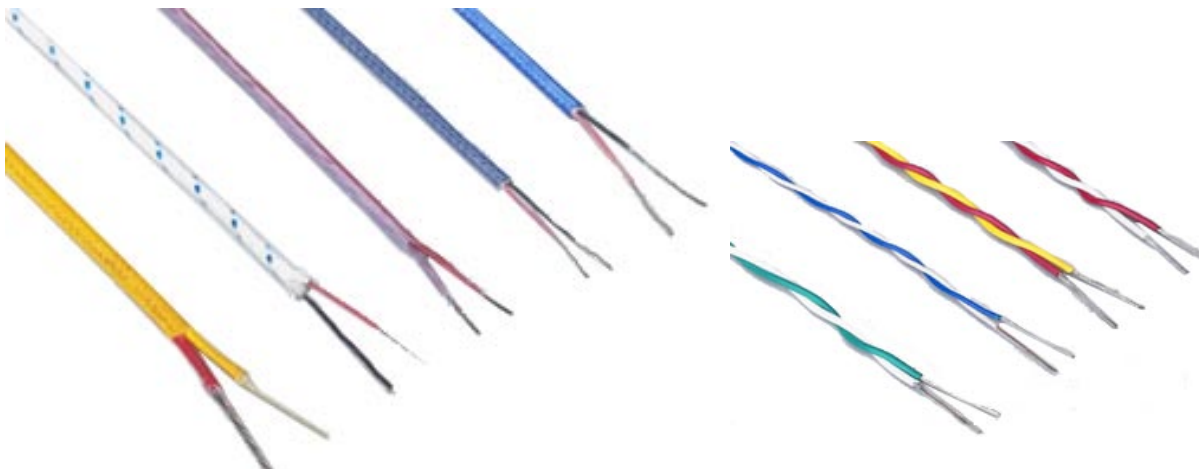




## 氟化乙丙烯 (FEP) 绝缘热电偶线及补偿线



### 产品应用:

氟化乙丙烯绝缘热电偶线可被用于一般的热电偶用延长线或补偿线。

### 产品特征:

#### 组成结构:

- 单股或多股热电偶线
- 阻燃挤压氟化乙丙烯绝缘
- 并列导体
- 阻燃挤压氟化乙丙烯护套

#### 技术参数:

工作温度: +200°C, 持续250°C

最小弯曲半径: 绝缘 3 x 外径 整体 5 x 外径

误差极限: 遵循 ASTM E230, IEC 584, ANSI MC 96.1

色彩编码: 遵循ANSI, IEC, JIS

#### 产品性能:

- 良好的耐磨、耐腐蚀、耐潮湿特性
- 工作温度: 200 °C
- 低摩擦
- 阻燃: 着火不蔓延



## 电气参数:

类型K 热电偶线

铬镍合金/铝镍合金热电偶线 类型K

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

类型K 热电偶线 - 补偿等级

铬镍合金/铝镍合金补偿级热电偶线 类型K

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

类型J 热电偶线

铁/铜镍合金热电偶线 类型J

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36



类型J 热电偶线 - 补偿等级  
铁/铜镍合金补偿级热电偶线 类型J

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

类型T 热电偶线  
铜/铜镍合金热电偶线 类型T

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

类型T 热电偶线 - 补偿等级  
铜/铜镍合金补偿级热电偶线 类型T

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36



## 类型E 热电偶线

铬镍合金/铜镍合金热电偶线 类型E

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

## 类型E 热电偶线 - 补偿等级

铬镍合金/铜镍合金补偿级热电偶线 类型E

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

## 类型N 热电偶线

镍铬硅/镍硅 热电偶线 类型N

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36



Caledonian 高温电缆

高温热电偶电缆

[www.caledonian-cables.co.uk](http://www.caledonian-cables.co.uk)

类型N 热电偶线 - 补偿等级  
镍铬硅/镍硅 补偿级热电偶线 类型N

AWG	导体横截面积 mm <sup>2</sup>	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
30	0.05	0.1	0.15	0.76/1.21	3
24	0.2	0.2	0.25	1.42/2.33	9
24	0.2	0.2	0.25	0.15/2.54	10
20	0.5	0.2	0.25	1.73/2.95	18
20	0.5	0.2	0.25	1.88/3.25	19
16	1.5	0.2	0.25	2.21/3.91	36

