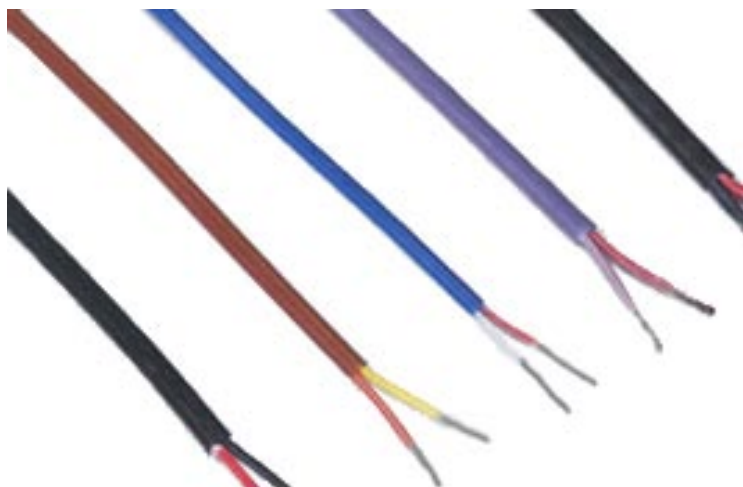




聚四氟乙烯 (PFA) 绝缘热电偶线及补偿线



产品应用：

聚四氟乙烯热电偶线可用于一般使用的补偿导线。

产品特征：

组成结构：

- 单股或多股热电偶线
- 阻燃挤压聚四氟乙烯绝缘
- 并列导体
- 阻燃挤压聚四氟乙烯护套
- 镀锡铜

技术参数：

- 连续额定工作温度: 260°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
- 颜色编码: 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: 260 ° C
- 低摩擦



电气参数:

聚四氟乙烯绝缘类型 J 热电偶线
铁/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线 260°C

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5

聚四氟乙烯绝缘类型 J 热电偶线 - 补偿等级
铁/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线 260° C - 补偿等级

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5



聚四氟乙烯绝缘类型 K 热电偶线
铬镍合金/铝镍合金聚四氟乙烯热电偶线260°C

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5

聚四氟乙烯绝缘类型 K 热电偶线 - 补偿等级
铬镍合金/铝镍合金聚四氟乙烯热电偶线260°C - 补偿等级

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5



聚四氟乙烯绝缘类型T热电偶线
铜/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线260°C

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5

聚四氟乙烯绝缘类型T热电偶线 - 补偿等级
铜/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线260°C - 补偿等级

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5



聚四氟乙烯绝缘类型E热电偶线
铬镍合金/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线 260°C

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5

聚四氟乙烯绝缘类型E热电偶线 - 补偿等级
铬镍合金/铜镍合金聚四氟乙烯热电偶线 260°C - 补偿等级

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5



聚四氟乙烯绝缘类型N热电偶线
镍铬硅/镍硅 聚四氟乙烯热电偶 260°C

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5

聚四氟乙烯绝缘类型N热电偶线 - 补偿等级
镍铬硅/镍硅 聚四氟乙烯热电偶线260°C - 补偿等级

AWG	标称导体直径 mm	标称厚度 mm			标称重量 kg/km
		绝缘	护套	外径	
14	1.63	0.2	0.25	2.6 x 4.8	51
16	1.29	0.2	0.25	2.2 x 3.9	33
16S*	1.47	0.2	0.25	2.4 x 4.3	36
18	1.02	0.2	0.25	1.9 x 3.4	22
20	0.81	0.2	0.15	1.7 x 2.9	16
20S*	0.97	0.2	0.15	1.8 x 3.1	18
22	0.64	0.2	0.15	1.5 x 2.6	11
24	0.51	0.2	0.15	1.4 x 2.3	8.5
24S*	0.61	0.2	0.15	1.6 x 2.7	9.2
26	0.41	0.2	0.15	1.3 x 2.1	6.5
28	0.32	0.2	0.15	1.2 x 2.0	5.5
30	0.25	0.2	0.15	1.2 x 1.8	4.5