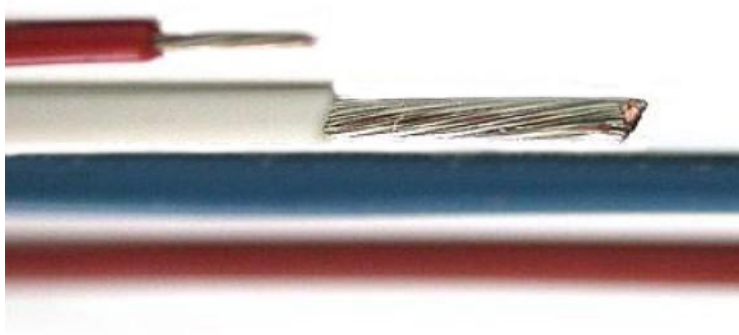




全氟乙烯 (TFE) 绝缘热电偶线及补偿线



产品应用:

全氟乙烯 (TFE) 绝缘热电偶线可用于飞机和石油加工。

产品特征:

组成结构:

- 单股或多股热电偶线
- 全氟乙烯带绝缘
- 并列导体
- 阻燃挤压全氟乙烯护套

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
- 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: 260 ° C
- 低摩擦
- 阻燃: 着火不蔓延



电气参数:

全氟乙烯绝缘类型J热电偶线
铁/铜镍合金 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2

全氟乙烯绝缘补偿级类型JX热电偶线
铁/铜镍合金 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2



全氟乙烯绝缘类型K热电偶线
铬镍合金/铝镍合金全氟乙烯热电偶 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2

全氟乙烯绝缘补偿级类型 KX 热电偶线
铬镍合金/铝镍合金全氟乙烯热电偶 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2



全氟乙烯绝缘类型 T 热电偶线
铜/铜镍合金 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2

全氟乙烯绝缘补偿级类型 TX 热电偶线
铜/铜镍合金 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2



全氟乙烯绝缘类型 E 热电偶线
铬镍合金/铜镍合金全氟乙烯热电偶线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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2

全氟乙烯绝缘补偿级类型 EX 热电偶线
铬镍合金/铜镍合金全氟乙烯热电偶线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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2



全氟乙烯绝缘类型 N 热电偶线
镍铬硅/镍硅 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2

全氟乙烯绝缘补偿级 NX 热电偶线
镍铬硅/镍硅 全氟乙烯热电偶线 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	
26	0.406	0.152	0.203	1.12*1.83	6
24	0.508	0.152	0.203	1.19*1.95	7.5
24S*(7/32)	0.61	0.152	0.203	1.24*2.13	8.9
20	0.813	0.152	0.203	1.55*2.69	16.4
20S*(7/28)	0.965	0.152	0.203	1.63*2.84	17.9
18	1.02	0.152	0.203	1.73*3.05	23.8
18S*(7/26)	1.22	0.152	0.203	1.93*3.45	26.8
16	1.29	0.254	0.203	2.21*4.01	37.3
16S*(7/24)	1.52	0.254	0.203	2.44*4.47	40.2