



聚氯乙烯 (PVC) 单对热电偶线 (105° C)



产品应用

聚氯乙烯 (PVC) 单对热电偶线一般敷设于电缆槽或直埋于地下。

产品特征

组成结构:

- 单股或多股热电偶合金
- 挤压高温105° C聚氯乙烯绝缘
- 如果是双绞的屏蔽线对, 100% 铝塑聚酯带绕包, 并带有排流线
- 挤压聚氯乙烯护套

技术参数:

- 连续额定工作温度: 105°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:

- 良好的绝缘强度和柔韧性
- 工作温度达105°C
- 良好的耐水性, 耐磨性, 抗石油及化学物侵蚀
- 经济, 一般使用
- 适宜敷设于电缆槽或直埋于地下



电气参数:

单股导体，并行对

AWG	成股	厚度 mm		标称外径 mm	标称重量 kg/km
		绝缘	护套		
20	单股	0.254	0.508	2.34/3.66	21
16	单股	0.381	0.508	3.23/5.13	40
14	单股	0.432	0.635	3.76/6.25	57
20	单股	0.254	0.508	2.34/3.66	21
16	单股	0.381	0.508	3.23/5.13	40
14	单股	0.432	0.635	3.76/6.25	57

多股导体，并行对

AWG	成股	厚度 mm		标称外径 mm	标称重量 kg/km
		绝缘	护套		
20	7/28	0.305	0.508	2.62/4.23	21
16	7/24	0.381	0.508	3.23/5.51	43
20	7/28	0.305	0.508	2.62/4.23	21
16	7/24	0.381	0.508	3.23/5.51	43

单股导体，屏蔽对

AWG	成股	厚度 mm		标称外径 mm	标称重量 kg/km
		绝缘	护套		
20	单股	0.254	0.508	3.912	21
16	单股	0.381	0.584	5.385	40
20	单股	0.254	0.508	3.912	21
16	单股	0.381	0.584	5.385	40



多股导体，屏蔽对

AWG	成股	厚度 mm		标称外径 mm	标称重量 kg/km
		绝缘	护套		
20	7/28	0.305	0.508	4.47	24
16	7/24	0.406	0.584	5.69	43
20	7/28	0.305	0.508	4.47	24
16	7/24	0.406	0.584	5.69	43

多股，填充

AWG	成股	厚度 mm		标称外径 mm	标称重量 kg/km
		绝缘	护套		
20	7/28	0.305	0.508	4.572	24
16	7/24	0.406	0.584	5.842	43
20	7/28	0.305	0.508	4.572	24
16	7/24	0.406	0.584	5.842	43

