

ANYCERT-UL/CSA-UL 1571

UL 1571 聚氯乙烯绝缘电线



页码

应用

- 适用于一般电子、电器设备内部连接线，不可用于有机械磨损的环境。

结构

- 单根或多股细绞成束最小单丝 50AWG 裸铜丝或镀锡铜丝
- PVC 混合料或 SRPVC 混合料绝缘(可根据客户要求定制颜色)

特点

- 使用标准厚度、易剥、易裁
- 具有抗酸碱、耐油、防潮、防霉、环保等特性
- 产品抗温，耐油，防霉，老化性能优异
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 等认可符合美国和加拿大标准，使电缆能在北美市场同时使用

性能

- 额定温度 80℃
- 工作电压：30V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

| 编号 | 导体类型 | 导体 | | | 绝缘 | | 最大导体电阻 Ω/km | 最小绝缘电阻 MΩ.km | 耐电压 V |
|--------------|------|-----|-----------|-------|----------|----------|----------------|-----------------|----------|
| | | 线规 | 线数/ 线径 | 直径 | 标称 厚度 | 标称 外径 | | | |
| | | AWG | No./mm | mm | mm | mm | | | |
| 1001157130 | 绞合导体 | 30 | 7/0.10 | 0.30 | 0.25 | 0.8 | 354.24 | 15 | 2000 |
| 1001157128 | | 28 | 7/0.127 | 0.38 | 0.25 | 0.88 | 223.75 | | |
| 1001157126 | | 26 | 7/0.16 | 0.48 | 0.25 | 0.98 | 139.73 | | |
| 1001157124 | | 24 | 11/0.16 | 0.61 | 0.25 | 1.11 | 93.3 | | |
| 1001157122 | | 22 | 17/0.16 | 0.76 | 0.30 | 1.36 | 55 | | |
| 1001157120 | | 20 | 26/0.16 | 0.94 | 0.35 | 1.64 | 34.6 | | |
| 1001157130S1 | 单根导体 | 28 | 1/0.32 | 0.32 | 0.25 | 0.82 | 227.39 | | |
| 1001157128S1 | | 26 | 1/0.404 | 0.404 | 0.25 | 0.9 | 142.79 | | |
| 1001157126S1 | | 24 | 1/0.511 | 0.511 | 0.25 | 1.01 | 89.39 | | |
| 1001157122S1 | | 22 | 1/0.643 | 0.643 | 0.30 | 1.24 | 54.3 | | |
| 1001157120S1 | | 20 | 1/0.813 | 0.813 | 0.35 | 1.51 | 33.9 | | |

*可为客户提供特殊定做

若对芯线、外护套、使用温度范围等有特殊要求时，请咨询