

ANYCERT-UL/CUL-UL 3237

UL 3237 交联聚乙烯 XLPE 绝缘电线



页码

应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 1000V 以下，电气电子、仪表、机械及电子设备，家用电器内部动力和信号装置或建筑内部的连接。

结构

- 单根或多股细绞成束裸铜丝或镀锡铜丝
- XLPE 料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）

特点

- 阻燃，无毒，无卤
- 特殊 XLPE 绝缘最高 105°C
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CUL 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：105°C（短时可达 125°C）
- 工作电压：1000V
- 耐油，阻燃和延燃性：CUL FT1 及 UL VW-1

| 编号 | 导体 | | | 绝缘 | | 最大导体 电阻 20°C | 耐电压 |
|-------------|-----|------------|-------|----------|----------|--------------------|------|
| | 线规 | 线数 /线径 | 直径 | 标称 厚度 | 标称 外径 | | |
| | AWG | No./mm | mm | mm | mm | Ω/km | V |
| 1001323720 | 20 | 26/0.16 | 0.94 | 0.76 | 2.52 | 34.6 | 1000 |
| 1001323718 | 18 | 41/0.16 | 1.18 | 0.76 | 2.76 | 21.8 | |
| 1001323716 | 16 | 26/0.254 | 1.49 | 0.76 | 3.07 | 13.7 | |
| 1001323714 | 14 | 41/0.254 | 1.88 | 0.76 | 3.46 | 8.62 | |
| 1001323712 | 12 | 65/0.254 | 2.37 | 0.76 | 3.95 | 5.43 | |
| 1001323710 | 10 | 105/0.254 | 3.40 | 0.76 | 5.00 | 3.409 | |
| 1001323708 | 8 | 168/0.254 | 4.31 | 1.52 | 6.60 | 2.144 | |
| 100132306 | 6 | 124/0.37 | 5.43 | 1.52 | 8.5 | 1.348 | |
| 1001323704 | 4 | 196/0.37 | 6.78 | 1.52 | 9.8 | 0.8481 | |
| 1001323702 | 2 | 3 12/0.37 | 9.04 | 1.52 | 12.1 | 0.5335 | |
| 1001323701 | 1 | 824/0.254 | 9.80 | 2.05 | 13.7 | 0.423 | |
| 100132371/0 | 1/0 | 1050/0.254 | 10.86 | 2.05 | 15.00 | 0.3354 | |
| 100132372/0 | 2/0 | 616/0.37 | 12.3 | 2.05 | 16.80 | 0.266 | |
| 100132373/0 | 3/0 | 776/0.37 | 13.8 | 2.05 | 17.8 | 0.211 | |
| 100132374/0 | 4/0 | 980/0.37 | 15.4 | 2.05 | 19.6 | 0.1673 | |