

**特性:**

**1.物理性能**

- a、低密度高填充性
- b、良好的机械性能
- c、优良的耐老化性，耐天气，耐臭氧，耐热，耐酸碱，耐水蒸汽
- d、在 150- 200℃下可短暂或间歇使用
- e、耐化学药品性高

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

**3.加工性能**

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 UL 标准设计

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

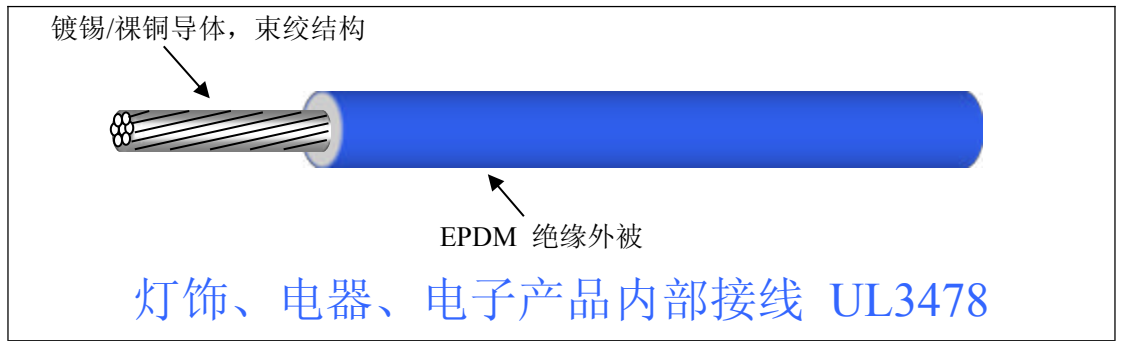
**应用:**

灯饰、电器、电子产品内部接线，环境温度不超过 125 度的场合。

**参考标准:**

UL758-2010、UL1581-2009

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡/裸导体  
绝缘材质: EPDM (三元乙丙橡胶) 绝缘

灯饰、电器、电子产品内部接线，导体温度不超过 125℃的三元乙丙橡胶绝缘电线  
额定温度: 125℃ 额定电压: 600V

| 型号   | 规格<br>AWG | 导体结构<br>(支/mm) | 导体电阻<br>20℃<br>(Ω/Km) | 导体直<br>径(mm) | 绝缘厚度<br>(mm) |      | 完成外径<br>(mm) |       |
|------|-----------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|------|--------------|-------|
|      |           |                |                       |              | 平均值          | 最小值  | 平均值          | 公差    |
| 3478 | 4/0       | 19/44/0.404    | 0.172                 | 15.48        | 2.00         | 1.78 | 19.50        | ±0.25 |
|      | 3/0       | 7/37/0.643     | 0.219                 | 13.54        | 2.00         | 1.78 | 17.55        | ±0.25 |
|      | 2/0       | 19/70/0.254    | 0.277                 | 12.26        | 2.00         | 1.78 | 16.26        | ±0.25 |
|      | 1/0       | 19/55/0.254    | 0.349                 | 10.88        | 2.00         | 1.78 | 14.90        | ±0.25 |
|      | 1         | 19/44/0.254    | 0.440                 | 9.72         | 2.00         | 1.78 | 13.75        | ±0.25 |
|      | 2         | 7/95/0.254     | 0.555                 | 8.56         | 1.52         | 1.37 | 11.60        | ±0.20 |
|      | 4         | 7/60/0.254     | 0.882                 | 6.81         | 1.52         | 1.37 | 9.85         | ±0.20 |
|      | 6         | 7/38/0.254     | 1.403                 | 5.41         | 1.52         | 1.37 | 8.45         | ±0.20 |
|      | 7         | 7/30/0.254     | 1.768                 | 4.82         | 1.52         | 1.37 | 7.86         | ±0.20 |
|      | 08        | 168/0.254      | 2.23                  | 3.80         | 1.15         | 1.04 | 6.10         | ±0.15 |
|      | 10        | 105/0.254      | 3.54                  | 3.00         | 0.80         | 0.69 | 4.60         | ±0.15 |
|      | 12        | 65/0.254       | 5.64                  | 2.36         | 0.80         | 0.69 | 3.95         | ±0.15 |
|      | 14        | 41/0.254       | 8.96                  | 1.88         | 0.80         | 0.69 | 3.50         | ±0.15 |
|      | 16        | 26/0.254       | 14.60                 | 1.50         | 0.80         | 0.69 | 3.10         | ±0.15 |
|      | 18        | 16/0.254       | 23.20                 | 1.17         | 0.80         | 0.69 | 2.75         | ±0.10 |
|      | 20        | 21/0.18        | 36.70                 | 0.95         | 0.80         | 0.69 | 2.55         | ±0.10 |
|      | 22        | 17/0.16        | 59.40                 | 0.76         | 0.80         | 0.69 | 2.35         | ±0.10 |
| 24   | 11/0.16   | 94.20          | 0.61                  | 0.80         | 0.69         | 2.20 | ±0.10        |       |
| 26   | 7/0.16    | 150.00         | 0.48                  | 0.80         | 0.69         | 2.08 | ±0.10        |       |
| 28   | 7/0.127   | 239.00         | 0.38                  | 0.80         | 0.69         | 1.98 | ±0.10        |       |
| 30   | 7/0.10    | 381.00         | 0.30                  | 0.80         | 0.69         | 1.90 | ±0.10        |       |

**SAE 色板**

| *颜色表  |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 00-黑色 | 01-白色 | 02-红色 | 03-黄色 | 04-绿色 |
| 05-蓝色 | 06-棕色 | 07-灰色 | 08-橙色 | 09-紫色 |

**包装**

| *包装      |               |         |          |          |
|----------|---------------|---------|----------|----------|
| 型号       | 包装方式- Ft/roll |         |          |          |
| 4/0-4AWG | ■ 250Ft       | □ 500Ft | □ 1000Ft | □ 2000Ft |
| 6~10AWG  | □ 250Ft       | ■ 500Ft | □ 1000Ft | □ 2000Ft |
| 12~16AWG | □ 250Ft       | □ 500Ft | ■ 1000Ft | □ 2000Ft |
| 18~30AWG | □ 250Ft       | □ 500Ft | □ 1000Ft | ■ 2000Ft |

根据客户要求包装