

特性:

1.物理性能

- a、良好的机械性能
- b、良好的耐高温、耐低温性
- c、良好的阻燃性
- d、良好的耐腐蚀性
- e、良好的耐气候性
- f、良好的润滑性（摩擦系数小）
- g、耐辐射性能优异
- h、良好的耐曲折性
- i、良好的抗粘连性能

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率

3.加工性能

- a、使用半挤出加工
- b、良好线束加工性能
- c、线束加工进程中良好的兼容性
- d、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无毒害

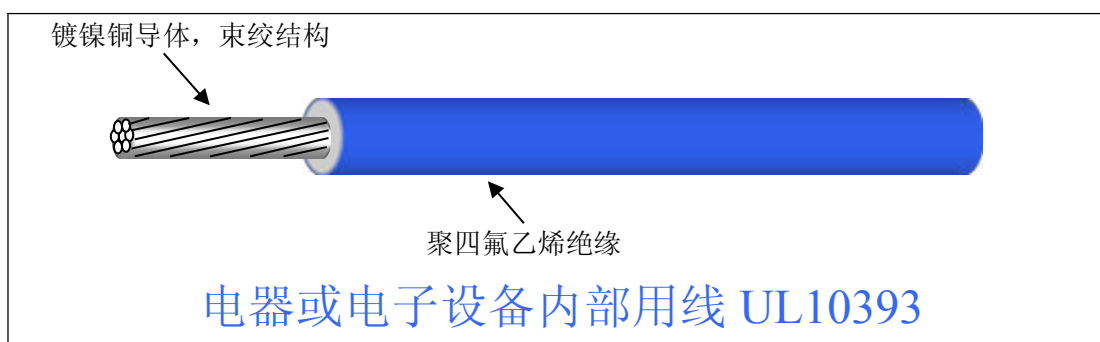
应用:

电器或电子设备内部用线

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀镍铜导体  
绝缘材质: 聚四氟乙烯绝缘

导体温度不超过 250℃的 PTFE 绝缘电线  
额定温度: 250℃ 额定电压: 600V

| 型号        | 规格<br>AWG | 导体结构<br>(支/mm)<br>±0.005mm | 导体电阻<br>20℃<br>(Ω/Km) | 导体直径<br>(mm) | 绝缘厚度<br>(mm) |      | 完成外径<br>(mm) |       |
|-----------|-----------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|------|--------------|-------|
|           |           |                            |                       |              | 平均值          | 最小值  | 平均值          | 公差    |
| 1039<br>3 | 10        | 37/0.42                    | 3.54                  | 2.94         | 0.35         | 0.30 | 3.64         | ±0.15 |
|           | 12        | 37/0.374                   | 5.64                  | 2.62         | 0.35         | 0.30 | 3.32         | ±0.15 |
|           | 14        | 19/0.361                   | 8.96                  | 1.85         | 0.35         | 0.30 | 2.60         | ±0.10 |
|           | 16        | 19/0.287                   | 14.60                 | 1.50         | 0.33         | 0.30 | 2.15         | ±0.10 |
|           | 18        | 19/0.235                   | 23.20                 | 1.18         | 0.33         | 0.30 | 1.85         | ±0.10 |
|           | 20        | 19/0.19                    | 36.70                 | 0.95         | 0.33         | 0.30 | 1.62         | ±0.10 |
|           | 22        | 19/0.15                    | 59.40                 | 0.76         | 0.33         | 0.30 | 1.40         | ±0.10 |
|           | 22        | 7/0.254                    | 59.40                 | 0.76         | 0.33         | 0.30 | 1.40         | ±0.10 |
|           | 24        | 7/0.20                     | 94.20                 | 0.63         | 0.33         | 0.30 | 1.28         | ±0.10 |
|           | 26        | 7/0.16                     | 150.00                | 0.48         | 0.33         | 0.30 | 1.15         | ±0.10 |
|           | 28        | 1/0.32                     | 227.00                | 0.32         | 0.33         | 0.30 | 0.98         | ±0.10 |
| 10        | 37/0.42   | 3.54                       | 2.94                  | 0.35         | 0.30         | 3.64 | ±0.15        |       |

标志: E211048 AWM STYLE 10393 NO.AWG 250℃ 600V VW-1 PTFE QIFURUI -LF-

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 |          |          |  |
| 10AWG    | ■ 500Ft       | □ 1000Ft | □ 2000Ft |  |
| 12~16AWG | □ 500Ft       | ■ 1000Ft | □ 2000Ft |  |
| 18~30AWG | □ 500Ft       | □ 1000Ft | ■ 2000Ft |  |
| 根据客户要求包装 |               |          |          |  |