

特性:

1.物理性能

- a、优良的热稳定性
- b、良好的机械性能
- c、长期耐老化
- d、良好的阻燃性 VW-1
- e、耐化学药品性高
- f、适用于水, 燃料, 油, 酸碱环境中

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、使用半挤出加工
- 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
- b、低烟

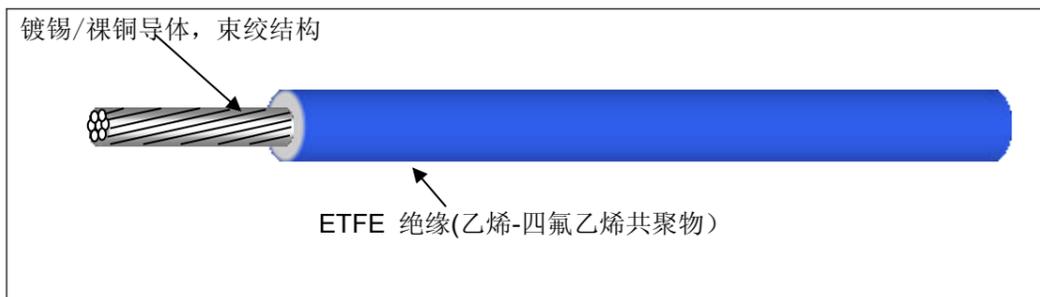
应用:

一般商用电子、电子电器及设备仪器内部连接线、电机变压器和灯具引出线等环境温度不超过 150℃场合。

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



**结构描述:**  
 (导体结构: 镀锡/裸铜导体)  
 护套的绝缘材质: 乙烯-四氟乙烯共聚物绝缘

内部布线用导体温度为 150℃的单芯实心导体无护套电缆 UL10443  
 额定温度: 150℃ 额定电压: 600V

| 型号    | 规格 AWG | 导体结构 (No./mm) ±0.005 | 20℃导体电阻 (Ω/Km) | 导体直径 (mm) | 绝缘厚度 (mm) |      | 完成外径 (mm) |       |
|-------|--------|----------------------|----------------|-----------|-----------|------|-----------|-------|
|       |        |                      |                |           | 平均        | 最小   | 平均        | 公差    |
| 10443 | 10     | 37/0.42              | 3.54           | 2.95      | 0.36      | 0.33 | 3.67      | ±0.10 |
|       | 12     | 19/0.50              | 5.64           | 2.51      | 0.36      | 0.33 | 3.23      | ±0.10 |
|       | 14     | 19/0.361             | 8.96           | 1.81      | 0.36      | 0.33 | 2.53      | ±0.10 |
|       | 16     | 19/0.287             | 14.60          | 1.50      | 0.36      | 0.33 | 2.22      | ±0.10 |
|       | 18     | 19/0.235             | 23.20          | 1.18      | 0.36      | 0.33 | 1.90      | ±0.10 |
|       | 20     | 19/0.19              | 36.70          | 0.95      | 0.36      | 0.33 | 1.67      | ±0.10 |
|       | 22     | 19/0.15              | 59.40          | 0.76      | 0.36      | 0.33 | 1.50      | ±0.10 |
|       | 24     | 7/0.20               | 94.20          | 0.60      | 0.36      | 0.33 | 1.32      | ±0.10 |
|       | 26     | 7/0.16               | 150.00         | 0.48      | 0.36      | 0.33 | 1.20      | ±0.10 |
|       | 28     | 7/0.127              | 239.00         | 0.38      | 0.36      | 0.33 | 1.10      | ±0.10 |
|       | 30     | 1/0.254              | 361.00         | 0.254     | 0.36      | 0.33 | 1.00      | ±0.10 |

标志:

SAE COLOR SERIES

| * STOCK COLOR CHART |          |         |           |            |
|---------------------|----------|---------|-----------|------------|
| 00-BLACK            | 01-WHITE | 02-RED  | 03-YELLOW | 04-GREEN   |
| 05-BLUE             | 06-BROWN | 07-GREY | 08-ORANGE | 09- VIOLET |

PACKAGE

| *PACKAGE     |                        |          |          |
|--------------|------------------------|----------|----------|
| Part No.(型号) | Packing(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