

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

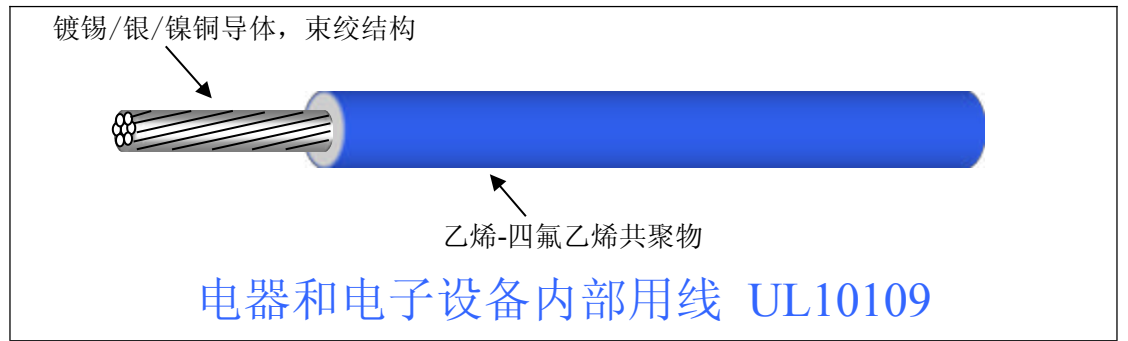
应用:

电气和电子设备内部接线

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/银/镍铜导体, 束绞结构
 绝缘材质: ETFE (乙烯-四氟乙烯共聚物) 绝缘

导体温度不超过 200°C 的 ETFE 绝缘电线
 额定温度: 200°C 额定电压: 300V

| 型号 | 规格 AWG | 导体结构 (支/mm) | 导体电阻 20°C (Ω/Km) | 导体直 径(mm) | 绝缘厚度 (mm) | | 完成外径 (mm) | |
|-------|-----------|----------------|------------------------|--------------|--------------|------|--------------|-------|
| | | | | | 平均值 | 最小值 | 平均值 | 公差 |
| 10109 | 10 | 19/0.60 | 3.54 | 3.02 | 0.25 | 0.23 | 3.52 | ±0.10 |
| | 12 | 19/0.47 | 5.64 | 2.36 | 0.25 | 0.23 | 2.86 | ±0.10 |
| | 14 | 19/0.361 | 8.96 | 1.85 | 0.20 | 0.17 | 2.25 | ±0.10 |
| | 16 | 19/0.287 | 14.60 | 1.50 | 0.20 | 0.17 | 1.90 | ±0.10 |
| | 18 | 19/0.235 | 23.20 | 1.18 | 0.16 | 0.13 | 1.50 | ±0.10 |
| | 20 | 19/0.19 | 36.70 | 0.95 | 0.16 | 0.13 | 1.27 | ±0.10 |
| | 22 | 19/0.15 | 59.40 | 0.76 | 0.16 | 0.13 | 1.08 | ±0.10 |
| | 24 | 7/0.20 | 94.20 | 0.61 | 0.16 | 0.13 | 0.93 | ±0.10 |
| | 26 | 7/0.16 | 150.00 | 0.48 | 0.16 | 0.13 | 0.80 | ±0.10 |
| | 28 | 7/0.127 | 239.00 | 0.38 | 0.16 | 0.13 | 0.70 | ±0.10 |
| 30 | 1/0.254 | 361.00 | 0.254 | 0.16 | 0.13 | 0.58 | ±0.10 | |

标志: E211048 AWM STYLE 10109 NO.AWG 200°C 300V VW-1 ETFE 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 | |
| 12-20AWG | □ 500Ft | ■ 1000Ft | □ 2000Ft | |
| 22-30AWG | □ 500Ft | □ 1000Ft | ■ 2000Ft | |

根据客户要求包装