

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、良好的耐开裂性

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

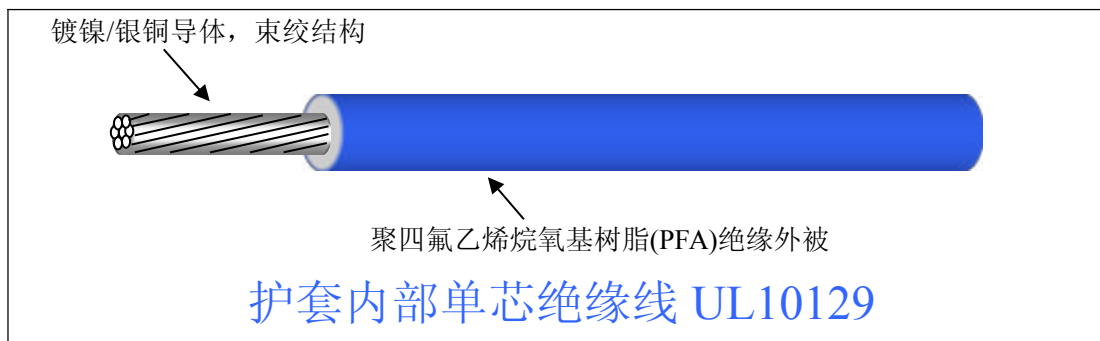
应用:

作为护套内的单芯绝缘线。

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀镍/银铜导体
 绝缘材质: 聚四氟乙烯烷氧基树脂绝缘(PFA)

导体温度不超过 250°C 的 PFA 绝缘电线
 额定温度: 250°C 额定电压: 150V

| 型号 | 规格 AWG | 导体结构 (支/mm) ±0.005mm | 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 |
| 10129 | 20 | 19/0.19 | 36.70 | 0.95 | 0.15 | 0.13 | 1.25 | ±0.10 |
| | 22 | 19/0.15 | 59.40 | 0.76 | 0.15 | 0.13 | 1.06 | ±0.10 |
| | 24 | 7/0.20 | 94.20 | 0.61 | 0.15 | 0.13 | 0.91 | ±0.10 |
| | 26 | 7/0.16 | 150.00 | 0.48 | 0.15 | 0.13 | 0.78 | ±0.10 |
| | 28 | 1/0.32 | 227.00 | 0.32 | 0.15 | 0.13 | 0.62 | ±0.10 |
| | 30 | 1/0.254 | 361.00 | 0.254 | 0.15 | 0.13 | 0.56 | ±0.10 |

标志:

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