

**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）

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率
- c、较低的介电常数 2.1

**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

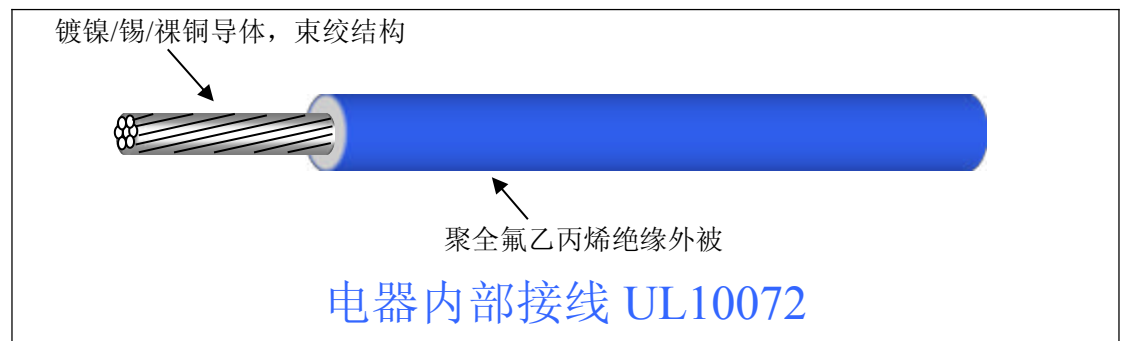
**应用:**

计算机和商用机器内部用线，用于不受机械损伤的部位。

**参考标准:**

UL758-2010、UL1581-2009

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀镍/锡/裸铜导体  
绝缘材质: 聚全氟乙丙烯绝缘

导体温度不超过 200℃ 的 FEP 绝缘电线  
额定温度: 200℃ 额定电压: 150V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm) ±0.005mm	导体电阻 20℃ (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
1007 2	10	37/0.42	3.54	2.94	0.30	0.27	3.54	±0.15
	12	37/0.374	5.64	2.62	0.30	0.27	3.22	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.82	0.25	0.20	2.32	±0.10
	16	19/0.287	14.6	1.50	0.25	0.20	2.00	±0.10
	18	19/0.235	23.2	1.18	0.25	0.20	1.70	±0.10
	20	19/0.19	36.7	0.96	0.25	0.20	1.46	±0.10
	22	19/0.15	59.4	0.76	0.25	0.20	1.26	±0.10
	24	7/0.20	94.2	0.61	0.25	0.20	1.10	±0.10
	26	7/0.16	150	0.48	0.25	0.20	1.00	±0.10
28	1/0.32	227	0.32	0.25	0.20	0.82	±0.10	

标志: E211048 AWM STYLE 10072 NO.AWG 200℃ 150V VW-1 FEP  
QIFURUI c AWM 1A 200℃ 150V FT1 -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				