

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

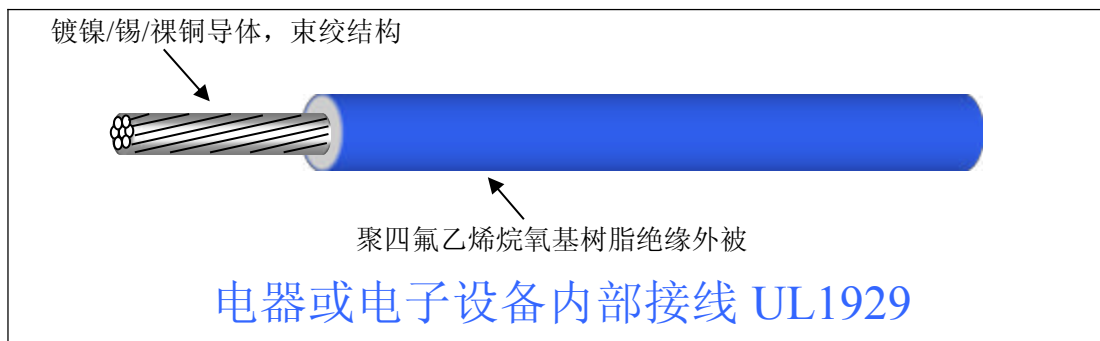
应用:

电器或电子设备内部接线

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

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

导体温度不超过 200℃的 PFA 绝缘电线
 额定温度: 200℃ 额定电压 300V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm)	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
1929	10	19/0.574	3.54	3.06	0.33	0.30	3.72	±0.10
	12	19/0.455	5.64	2.36	0.33	0.30	3.02	±0.10
	14	19/0.361	8.96	1.85	0.33	0.30	2.51	±0.10
	16	19/0.287	14.60	1.50	0.33	0.30	2.16	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.33	0.30	1.84	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.33	0.30	1.61	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.33	0.30	1.42	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.60	0.33	0.30	1.26	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.33	0.30	1.14	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.33	0.30	1.04	±0.10
30	1/0.254	361.00	0.254	0.33	0.30	0.92	±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