

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

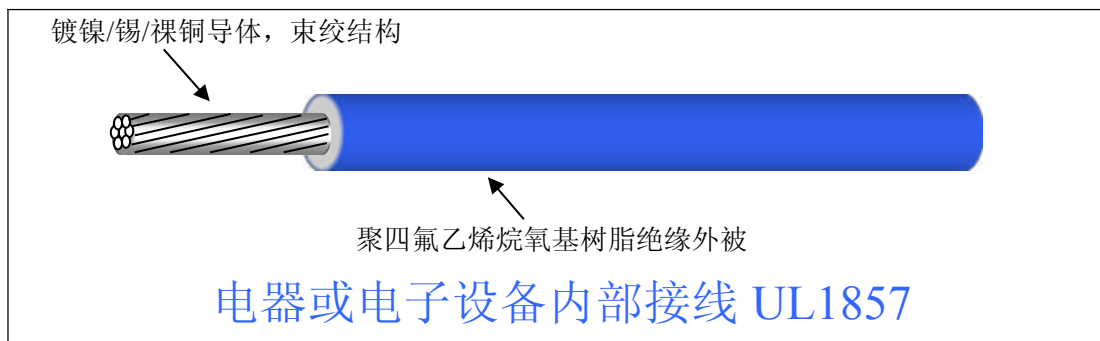
应用:

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 150°C 的 PFA 绝缘电线
 额定温度: 150°C 额定电压 150V

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
1857	16	19/0.287	14.60	1.50	0.25	0.23	2.00	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.25	0.23	1.68	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.25	0.23	1.45	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.25	0.23	1.26	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.60	0.25	0.23	1.10	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.25	0.23	0.98	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.25	0.23	0.88	±0.10
	30	1/0.254	361.00	0.254	0.25	0.23	0.75	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 1857 NO.AWG 150°C 150V VW-1 PFA 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