

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、良好的抗粘连性能

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

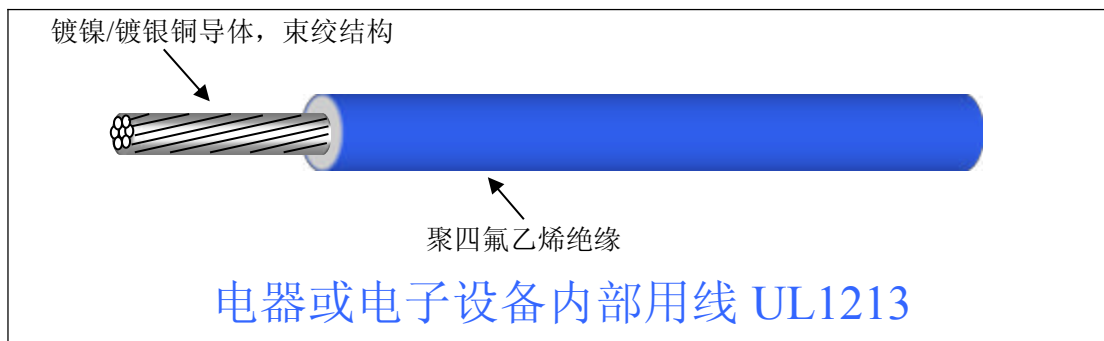
应用:

内部用线, 用于不受机械损伤的部位, 耐油 60 度

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀镍/镀银铜导体
绝缘材质: 聚四氟乙烯绝缘

导体温度不超过 105℃ 的 PTFE 绝缘电线
额定温度: 105℃ 额定电压: 600V

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
1213	12	37/0.374	5.64	2.62	0.25	0.18	3.12	±0.15
	14	19/0.361	8.96	1.85	0.25	0.18	2.35	±0.15
	16	19/0.287	14.60	1.45	0.25	0.18	1.95	±0.10
	18	1/1.02	23.20	1.02	0.25	0.18	1.52	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.25	0.18	1.68	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.25	0.18	1.45	±0.10
	20	7/0.32	36.70	0.98	0.25	0.18	1.48	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.25	0.18	1.26	±0.10
	22	7/0.254	59.40	0.76	0.25	0.18	1.26	±0.10
	22	1/0.65	59.40	0.65	0.25	0.18	1.15	±0.10
	24	19/0.12	94.20	0.61	0.25	0.18	1.10	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.49	0.25	0.18	0.99	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.39	0.25	0.18	0.89	±0.10
	30	1/0.254	361.00	0.254	0.25	0.18	0.75	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 1213 NO.AWG 105℃ 600V VW-1 PTFE 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		
12-16AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
18-30AWG	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft

根据客户要求包装