

特性:

1.物理性能

- a、良好的弹性,柔软性
- b、良好吸附能力
- c、良好的耐热性能
- d、良好的耐寒性
- e、良好的耐候性
- f、化学稳定性好

- b、良好的散热性能
- j、良好的阻燃性

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、使用冷挤出加工
- b、或使用高温硫化工艺
- c、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

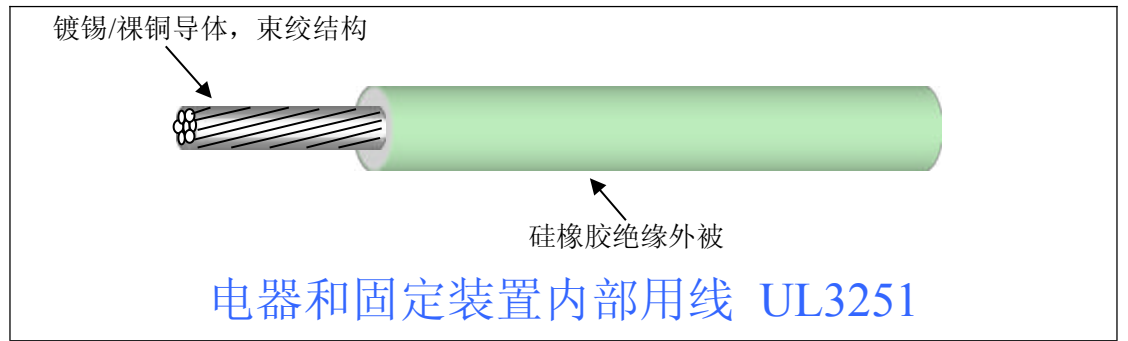
应用:

全封闭式电器和固定装置内部用线

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸导体  
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

内部用线, 导体温度不超过 250°C 的硅橡胶绝缘电线  
额定温度: 250°C 额定电压: 600V

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
3251	10	105/0.254	3.546	3.00	1.14	1.04	5.30	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	1.14	1.04	4.65	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.90	1.14	1.04	4.20	±0.15
	16	7/0.49	14.60	1.50	1.14	1.04	3.80	±0.15
	18	7/0.39	23.20	1.19	1.14	1.04	3.50	±0.15
	20	7/0.30	36.70	0.92	1.14	1.04	3.20	±0.15
	22	7/0.254	59.40	0.76	1.14	1.04	3.05	±0.15
	24	7/0.20	94.20	0.61	1.14	1.04	2.90	±0.15
	26	7/0.16	150.00	0.48	1.14	1.04	2.75	±0.15
	28	7/0.127	239.00	0.38	1.14	1.04	2.65	±0.15
	30	7/0.10	381.00	0.30	1.14	1.04	2.60	±0.15

标志: E211048 AWM STYLE 3251 NO.AWG 250°C 600V SILICONE RUBBER  
QIFURUI AWM I A 250°C 600V FT2 -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				WORLDLINK
10-16AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18~28AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装					