

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

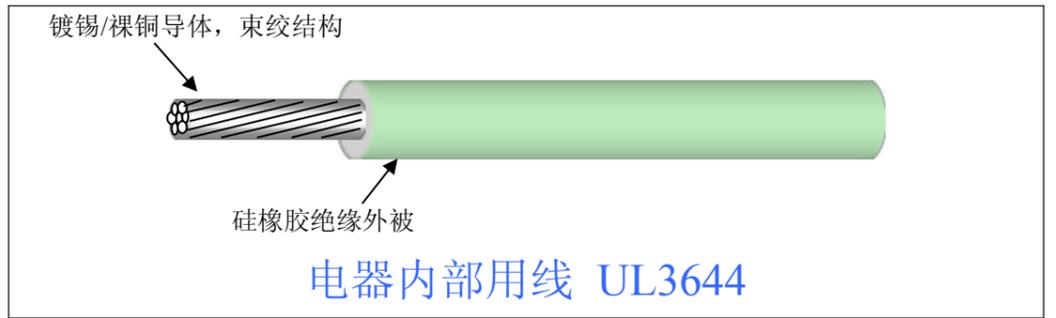
应用:

封闭式电器内部用线

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 200°C 的硅橡胶绝缘电线
额定温度: 200°C 额定电压: 1000V

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
3644	10	105/0.254	3.54	3.00	0.80	0.69	4.60	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.80	0.69	3.96	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.90	0.80	0.69	3.50	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.15
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.80	0.69	2.77	±0.15
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.80	0.69	2.55	±0.10
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.80	0.69	2.36	±0.10
	24	11/0.16	94.20	0.60	0.80	0.69	2.20	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.80	0.69	2.10	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.80	0.69	2.00	±0.10
	30	1/0.254	381.00	0.254	0.80	0.69	1.85	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 3644 NO.AWG 200°C 1000V SILICONE RUBBER QIFURUI AWM I A 200°C 1000V 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				WORLDBLINK
6-12AWG	<input type="checkbox"/> 200Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
14-16AWG	<input type="checkbox"/> 200Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18-30AWG	<input type="checkbox"/> 200Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	
根据客户要求包装					