

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

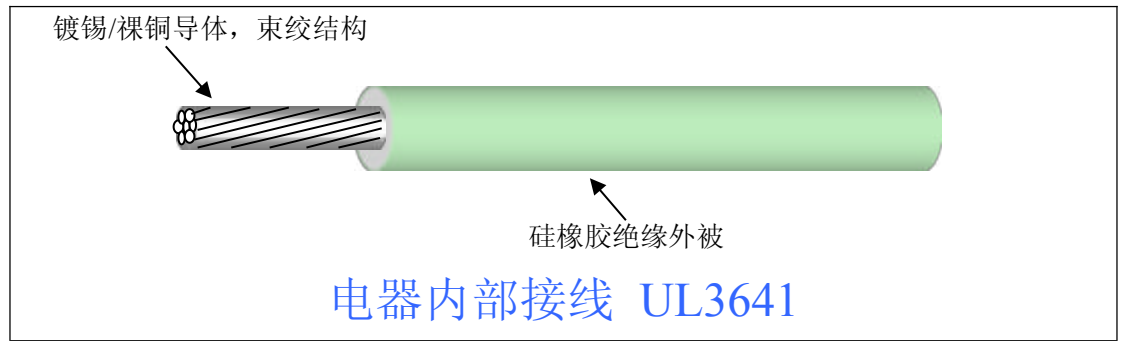
应用:

电器内部接线

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
 编织: 玻璃纤维编织(可选)

电器内部接线, 导体温度不超过 180°C的硅橡胶绝缘电线
 额定温度: 180°C 额定电压: 3300V

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
3641	4/0	19/44/0.404	0.172	15.49	1.78	1.60	19.45	±0.30
	3/0	7/37/0.643	0.219	13.54	1.78	1.60	17.50	±0.30
	2/0	19/70/0.254	0.277	12.24	1.78	1.60	16.25	±0.30
	1/0	19/55/0.254	0.349	10.89	1.78	1.60	14.85	±0.30
	01	19/44/0.254	0.440	9.74	1.78	1.60	13.70	±0.20
	02	7/95/0.254	0.555	8.56	1.78	1.60	12.55	±0.20
	04	7/60/0.254	0.882	6.81	1.78	1.60	10.80	±0.20
	06	7/38/0.254	1.403	5.41	1.78	1.60	9.40	±0.15
	08	168/0.254	2.230	3.80	1.78	1.60	7.75	±0.15
	10	105/0.254	3.90	3.05	1.78	1.60	6.95	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.41	1.78	1.60	6.35	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.90	1.78	1.60	5.85	±0.15
16	26/0.254	14.60	1.50	1.78	1.60	5.45	±0.15	

*编织厚度为 0.2mm

标志: E211048 AWM STYLE 3641 NO.AWG 180°C 3300V SILICONE RUBBER
 QIFURUI AWM I A 180°C 3300V 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
4/0~1AWG	<input checked="" type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
2-8AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
10-16AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	

根据客户要求包装