

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

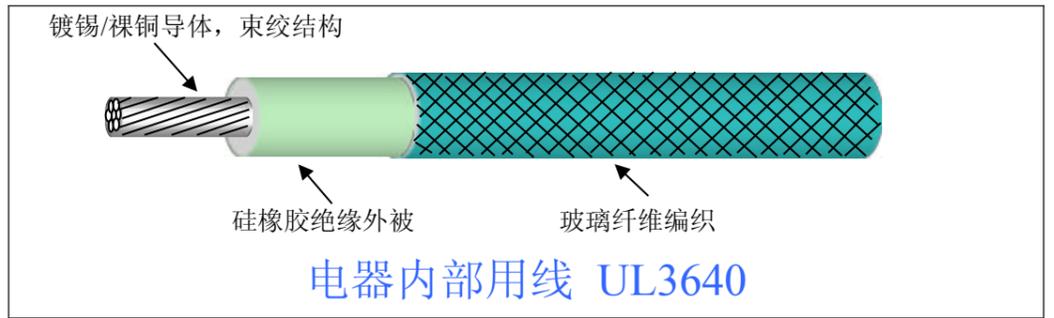
应用:

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  
 编织: 玻璃纤维编织(可选)

内部用线, 导体温度不超过 180℃的硅橡胶绝缘电线  
 额定温度: 180℃ 额定电压: 1100V

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
3640	1	19/44/0.254	0.440	9.72	1.27	1.14	12.66	±0.20
	2	7/95/0.254	0.555	8.58	1.27	1.14	11.52	±0.20
	4	7/60/0.254	0.882	6.82	1.27	1.14	9.76	±0.20
	6	7/38/0.254	1.403	5.41	1.27	1.14	8.35	±0.15
	7	7/30/0.254	1.768	4.82	1.27	1.14	7.76	±0.15
	8	168/0.251	2.230	3.76	1.27	1.14	6.70	±0.15
	10	105/0.251	3.54	2.97	1.27	1.14	5.91	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.41	1.27	1.14	5.31	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.92	1.27	1.14	4.82	±0.15
16	26/0.254	14.60	1.50	1.27	1.14	4.44	±0.15	

编织厚度:0.20mm

标志:

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			
1-5AWG	■ 250Ft	□ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
6-12AWG	□ 250Ft	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
14-16AWG	□ 250Ft	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft

根据客户要求包装