

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

内部用线, 导体温度不超过 150°C 的硅橡胶绝缘电线  
额定温度: 150°C 额定电压: 300V

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
3099	16	7/0.49	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.15
	16	26/0.251	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.15
	18	7/0.39	23.20	1.19	0.80	0.69	2.80	±0.15
	18	16/0.254	23.20	1.19	0.80	0.69	2.80	±0.15
	20	7/0.30	36.70	0.92	0.80	0.69	2.52	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 3099 NO.AWG 150°C 300V SILICONE RUBBER  
QIFURUI AWM I A 150°C 300V 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