

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

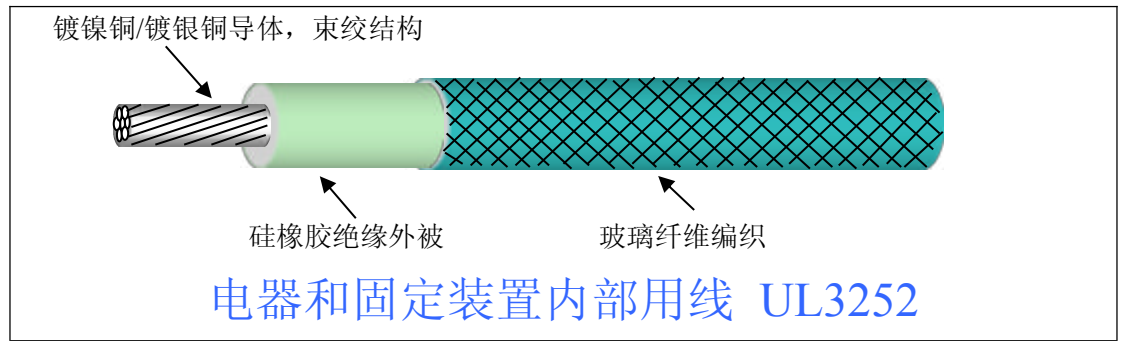
应用:

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: 镀镍铜/镀银铜导体
 绝缘材质: 硅橡胶绝缘
 编织: 玻璃纤维编织

内部接线, 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
3252	10	105/0.254	3.546	3.00	0.80	0.69	5.00	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.80	0.69	4.35	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.90	0.80	0.69	3.90	±0.15
	16	7/0.49	14.60	1.50	0.80	0.69	3.50	±0.15
	18	7/0.39	23.20	1.19	0.80	0.69	3.20	±0.15
	20	7/0.30	36.70	0.92	0.80	0.69	2.85	±0.15
	22	7/0.254	59.40	0.76	0.80	0.69	2.65	±0.15
	24	7/0.20	94.20	0.61	0.80	0.69	2.50	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.80	0.69	2.40	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.80	0.69	2.30	±0.10
	30	7/0.10	381.00	0.30	0.80	0.69	2.20	±0.10

编织厚度: 0.20mm(18~10AWG)
 0.15mm(30~20AWG)

绞合导体单支直径公差±0.005mm;实心导体直径公差±0.01mm.

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			
10-16AWG	☐ 250Ft	☐ 500Ft	■ 1000Ft	☐ 2000Ft
18-30AWG	☐ 250Ft	☐ 500Ft	☐ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装