

特性:

1.物理性能

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、卓越的抗热冲击能力

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

3.加工性能

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- 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

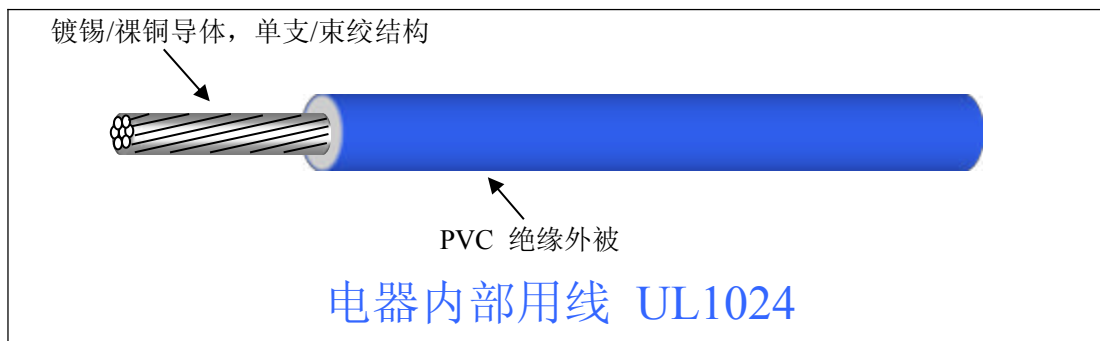
应用:

一般商用电子、电子电器及设备仪器内部连接线。

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: 聚氯乙烯绝缘

电器内部用线, 导体温度不超过 90℃场合
额定温度: 90℃ 额定电压: 600V

型号	规格 AWG	导体结构 (No./mm) ±0.005	20℃ 导体电阻 (Ω/Km)	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					平均	最小	平均	公差
1024	8	168/0.254	2.230	3.80	1.14	1.02	6.10	±0.15
	10	105/0.254	3.54	3.00	1.14	1.02	5.28	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	1.14	1.02	4.64	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.88	1.14	1.02	4.16	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	1.14	1.02	3.78	±0.15
	18	16/0.254	23.20	1.17	1.14	1.02	3.45	±0.15
	20	21/0.18	36.70	0.95	1.14	1.02	3.23	±0.15
	22	17/0.16	59.40	0.76	1.14	1.02	3.04	±0.15

注: 绞合导体单支直径公差±0.005mm;实心导体直径公差±0.01mm.

标志: E211048 AWM STYLE 1024 NO.AWG 90℃ 600V VW-1 PVC QIFURUI AWM I A 90℃ 600V 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		
8~10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
18~22AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装