

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

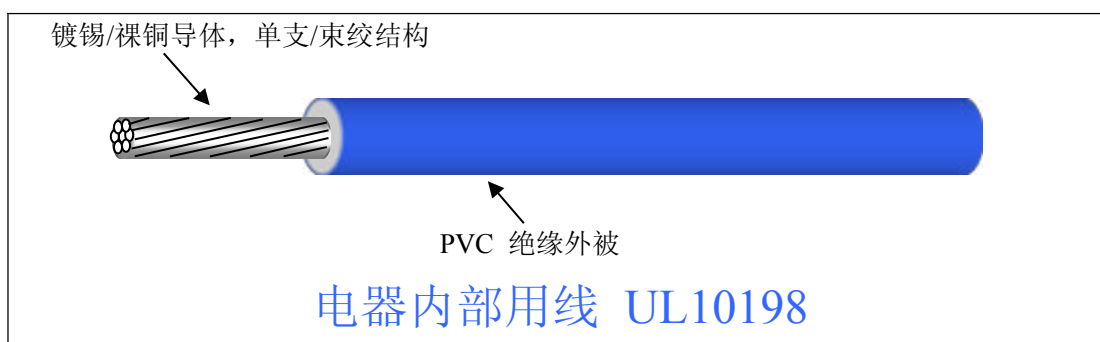
应用:

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 105°C场合  
额定温度: 105°C 额定电压: 300V

型号	规格 AWG	导体结构 (No./mm) ±0.005	20°C 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
10198	2/0	19/70/0.254	0.277	12.26	1.27	1.14	14.81	±0.20
	1/0	19/55/0.254	0.349	10.88	1.02	0.92	12.92	±0.20
	1	19/44/0.254	0.440	9.72	1.02	0.92	11.76	±0.20
	2	7/95/0.254	0.555	8.58	0.80	0.69	10.18	±0.20
	3	7/76/0.254	0.700	7.67	0.80	0.69	9.27	±0.20
	4	7/60/0.254	0.882	6.82	0.80	0.69	8.42	±0.15
	5	7/46/0.254	1.113	5.97	0.80	0.69	7.57	±0.15
	6	7/38/0.254	1.403	5.41	0.80	0.69	7.01	±0.15
	7	7/30/0.254	1.768	4.82	0.80	0.69	6.42	±0.15
	8	168/0.254	2.230	3.80	0.80	0.69	5.40	±0.15
	10	105/0.254	3.54	3.00	0.50	0.43	4.00	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.50	0.43	3.36	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.92	0.50	0.43	2.92	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.40	0.33	2.30	±0.10
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.40	0.33	2.00	±0.10
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.40	0.33	1.75	±0.10
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.40	0.33	1.56	±0.10
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.40	0.33	1.41	±0.10
26	7/0.16	150.00	0.48	0.40	0.33	1.28	±0.10	
28	7/0.127	239.00	0.38	0.40	0.33	1.18	±0.10	
30	7/0.10	381.00	0.31	0.40	0.33	1.11	±0.10	

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 10198 NO. AWG 105°C 300V VW-1 PVC QIFURUI  
c AWM I A 105°C 300V FT1 -LF-

OR: E211048 AWM STYLE 10198 NO. AWG 105°C 300V VW-1 PVC QIFURUI  
221756 CSA AWM I A 105°C 300V FT1 -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			
2/0~6AWG	<input checked="" type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
8~10AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
12~16AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
18-30AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft

根据客户要求包装