

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

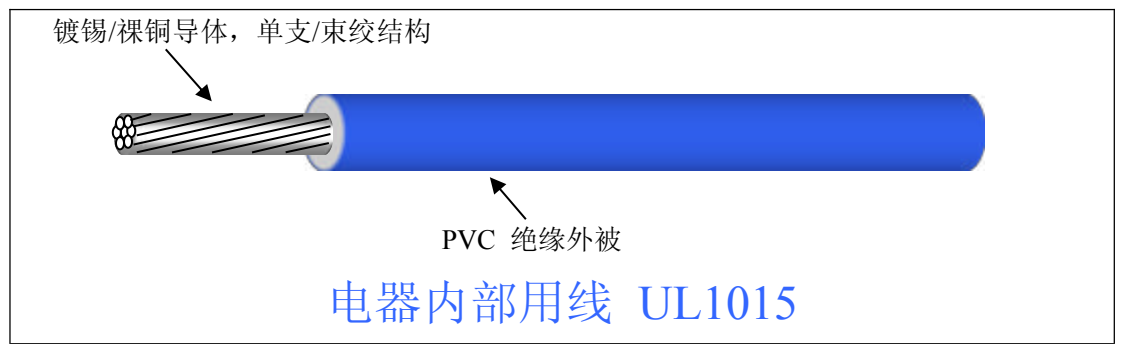
应用:

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: 600V

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
1015	10	105/0.254	3.54	3.00	0.80	0.69	4.60	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.40	0.80	0.69	4.00	±0.15
	12	1/2.05	5.64	2.05	0.80	0.69	2.85	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.92	0.80	0.69	3.52	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.1
	18	41/0.16	23.20	1.17	0.80	0.69	2.75	±0.1
	18	34/0.18	23.20	1.21	0.80	0.69	2.80	±0.1
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.80	0.69	2.75	±0.1
	18	1/1.02	23.20	1.02	0.80	0.69	2.62	±0.1
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.80	0.69	2.55	±0.1
	20	26/0.16	36.70	0.94	0.80	0.69	2.54	±0.1
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.80	0.69	2.36	±0.1
	22	1/0.65	56.40	0.65	0.80	0.69	2.25	±0.1
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.80	0.69	2.20	±0.1
	24	1/0.51	89.30	0.51	0.80	0.69	2.10	±0.1
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.80	0.69	2.10	±0.1
28	7/0.127	239.00	0.38	0.80	0.69	1.98	±0.1	
30	7/0.10	381.0	0.30	0.80	0.69	1.90	±0.1	

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 STYLE1015 NO.AWG105°C 600V VW-1 PVC QIFURUI c
AWM I A 105°C 600V FT1 -LF-
OR: E211048 AWM STYLE 1015 NO. AWG 105°C 600V VW-1 PVC QIFURUI 221756
CSA AWM I A 105°C 600V FT1 -LF-
E307603 (UL) MTW NO.AWG 105°C 600V VW-1 OR E211048 AWM STYLES
1015 105°C 600V 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		
10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
18~30AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装