

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

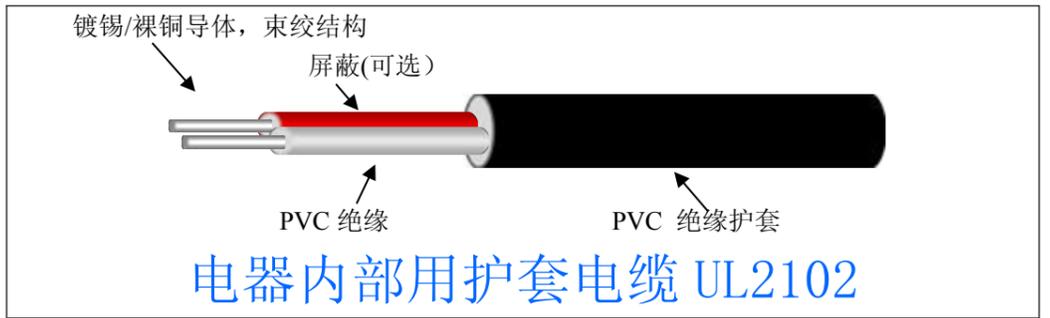
应用:

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
屏蔽: 镀锡铜编织或铝箔绕包 (可选)
护套绝缘材料: 聚氯乙烯绝缘

电器内部用线, 环境温度不超过 105°C 场合
额定温度: 105°C 额定电压: 300V

型号	导体				绝缘 (mm)		屏蔽 (mm)	护套厚度 (mm)		完成外径 (mm)		导体电阻 20°C (Ω/Km)
	芯数	规格 AWG	导体结构 No./mm	绞合直径	平均厚度	完成外径	厚度	平均	最小	平均	公差	
2102	3	28	7/0.127	0.39	0.40	1.19	0.20	0.40	0.30	3.58	±0.15	239
	3	26	7/0.16	0.48	0.40	1.28	0.20	0.40	0.30	3.76	±0.15	150
	3	24	11/0.16	0.61	0.40	1.41	0.20	0.40	0.30	4.02	±0.15	94.2
	3	22	17/0.16	0.76	0.40	1.56	0.20	0.40	0.30	4.32	±0.15	59.4
	3	20	26/0.16	0.95	0.40	1.75	0.20	0.40	0.30	4.70	±0.20	36.7
	3	18	16/0.254	1.17	0.40	1.97	0.20	0.40	0.30	5.14	±0.20	23.2
	3	16	26/0.251	1.48	0.40	2.28	0.20	0.40	0.30	5.76	±0.20	14.6

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			
芯数	包装方式- Ft/roll		
3	□ 100Ft	□ 500Ft	■ 1000Ft
根据客户要求包装			