

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

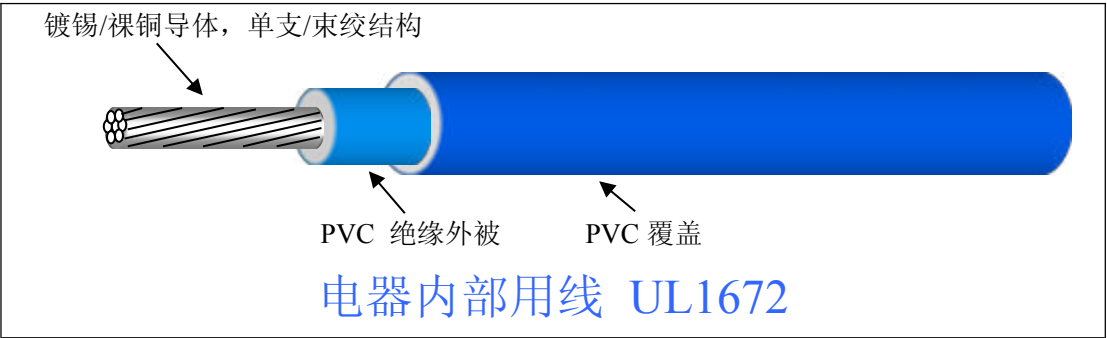
应用:

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
覆盖材质: 聚氯乙烯覆盖

电器内部用线，导体温度不超过 105℃场合 额定温度：105℃ 额定电压：300V								
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)	
					第一次	第二次	平均	公差
1672	10	105/0.254	3.54	3.00	0.40	0.40	4.60	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.40	0.40	0.40	4.00	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.92	0.40	0.40	3.54	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.40	0.40	3.10	±0.1
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.40	0.40	2.75	±0.1
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.40	0.40	2.55	±0.1
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.40	0.40	2.36	±0.1
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.40	0.40	2.20	±0.1
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.40	0.40	2.10	±0.1
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.40	0.40	1.98	±0.1
	30	7/0.10	381.00	0.31	0.40	0.40	1.91	±0.1
注：绞合导体单支直径公差±0.005mm;实心导体直径公差±0.01mm. 第一次：第一次挤出;第二次：第二次挤出								

标志:

*顏色表				
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				
型号	包装方式- Ft/roll			
10-14AWG	□ 250Ft	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
16-30AWG	□ 250Ft	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft
根据客户要求包装				