

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

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、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、低烟无卤
- b、符合 ROHS/REACH

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH

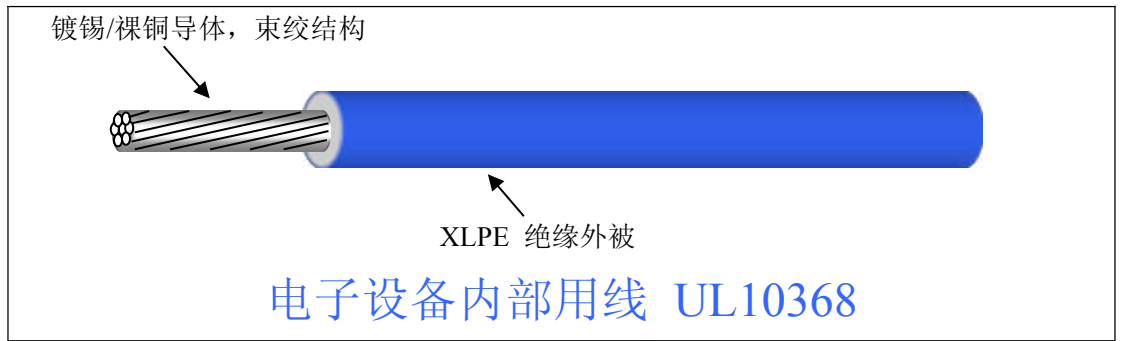
应用:

电子设备内部用线

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: 交联聚乙烯绝缘

内部接线, 导体温度不超过 105°C 的聚乙烯绝缘电线
额定温度: 105°C 额定电压: 300V

型号	规格 AWG	导体结构 (支/mm)	导体电阻 20°C (Ω/Km)	导体直 径(mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					平均值	最小值	平均值	公差
10368	10	105/0.254	3.54	3.00	0.35	0.20	3.70	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.35	0.20	3.10	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.88	0.35	0.20	2.60	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.25	0.20	2.00	±0.10
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.25	0.20	1.65	±0.10
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.25	0.20	1.45	±0.10
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.25	0.20	1.26	±0.10
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.25	0.20	1.10	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.25	0.20	0.98	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.25	0.20	0.88	±0.10
30	7/0.10	381.00	0.30	0.25	0.20	0.80	±0.10	

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	□ 250Ft	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft
12~16AWG	□ 250Ft	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft
18~30AWG	□ 250Ft	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft

根据客户要求包装