

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

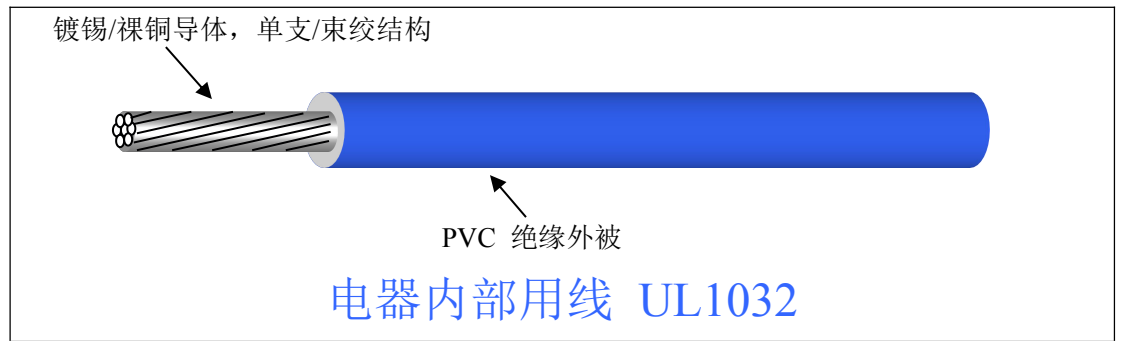
应用:

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 90℃ 场合
额定温度: 90℃ 额定电压: 1000 or 1200V

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)	
					平均	最小	平均	公差
1032	4/0	19/44/0.404	0.172	15.48	2.03	1.83	19.54	±0.30
	3/0	19/87/0.254	0.219	13.68	2.03	1.83	17.74	±0.30
	2/0	19/70/0.254	0.277	12.26	2.03	1.83	16.32	±0.30
	1/0	19/55/0.254	0.349	10.88	2.03	1.83	14.94	±0.30
	1	19/44/0.254	0.440	9.72	2.03	1.83	13.78	±0.20
	2	7/95/0.254	0.555	8.58	1.524	1.37	11.63	±0.20
	3	19/28/0.254	0.700	7.75	1.524	1.37	10.80	±0.20
	4	7/60/0.254	0.882	6.82	1.524	1.37	9.87	±0.20
	5	7/46/0.254	1.113	5.97	1.524	1.37	9.02	±0.20
	6	7/38/0.254	1.403	5.41	1.524	1.37	8.46	±0.20

绞合导体单支直径公差±0.005mm;

标志: E211048 AWM STYLE1032 NO.AWG90℃ 1000V VW-1 PVC QIFURUI
AWM I A 90℃ 1000V 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		
4/0-1AWG	■ 100Ft	□ 250Ft	□ 500Ft
2-6AWG	□ 100Ft	■ 250Ft	□ 500Ft

根据客户要求包装