

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

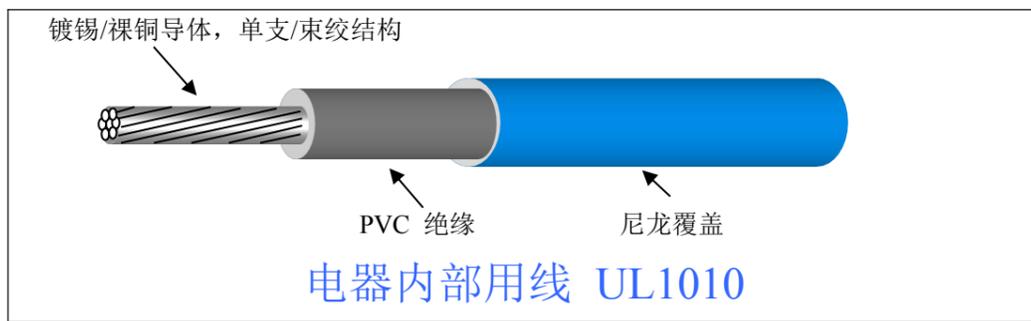
应用:

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: 尼龙

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)	
					平均	尼龙	平均	公差
1010	12	65/0.254	5.64	2.36	0.40	0.10	3.36	±0.1
	14	41/0.254	8.96	1.88	0.40	0.10	2.90	±0.1
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.40	0.10	2.50	±0.1
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.40	0.10	2.16	±0.1
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.40	0.10	1.92	±0.1
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.40	0.10	1.76	±0.1
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.40	0.10	1.61	±0.1
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.40	0.10	1.48	±0.1
	28	1/0.32	227.00	0.32	0.40	0.10	1.32	±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 STYLE 1010 NO.AWG 105℃ 300V PVC (NYLON) QIFURUI AWM I A 105℃ 300V FT2 -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			WORLDLINK
12-16AWG	<input type="checkbox"/> 100Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18-30AWG	<input type="checkbox"/> 100Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	

根据客户要求包装