

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

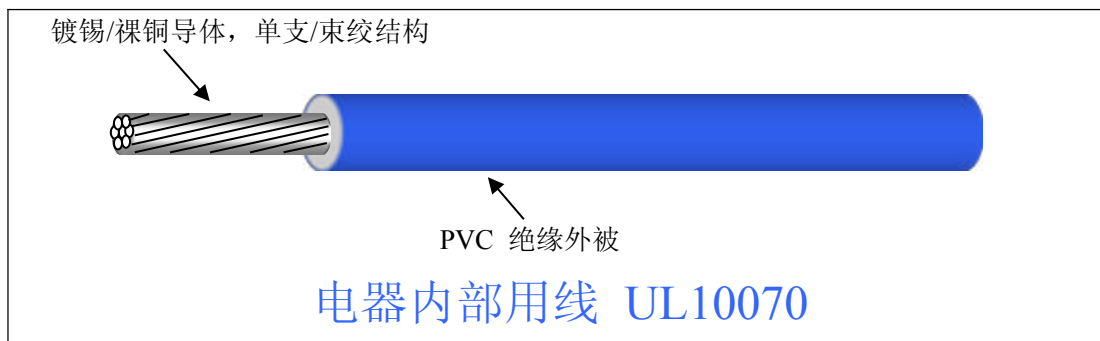
应用:

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 105°C场合
额定温度: 105°C 额定电压: 600V

型号	规格 AWG	导体结构 (No./mm) ±0.005	20°C 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
10070	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	13.65	2.03	1.83	17.75	±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	1.52	1.37	11.62	±0.20
	4	7/60/0.254	0.882	6.82	1.52	1.37	9.86	±0.20
	6	7/38/0.254	1.403	5.41	1.52	1.37	8.45	±0.15
	08	168/0.254	2.23	3.80	1.15	1.02	6.10	±0.15
	10	105/0.254	3.54	3.00	0.80	0.69	4.60	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.80	0.69	3.96	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.92	0.80	0.69	3.52	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.1
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.80	0.69	2.75	±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 10070 NO.AWG 105°C 600V VW-1 PVC QIFURUI c AWM IA 105°C 600V FT1 -LF-
OR: E211048 AWM STYLE 10070 NO.AWG 105°C 600V VW-1 PVC QIFURUI 221756 CSA AWM IA 105°C 600V 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				
4/0~6AWG	<input checked="" type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
8~10AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
12~16AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft	
18AWG	<input type="checkbox"/> 250Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft	

根据客户要求包装