

**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

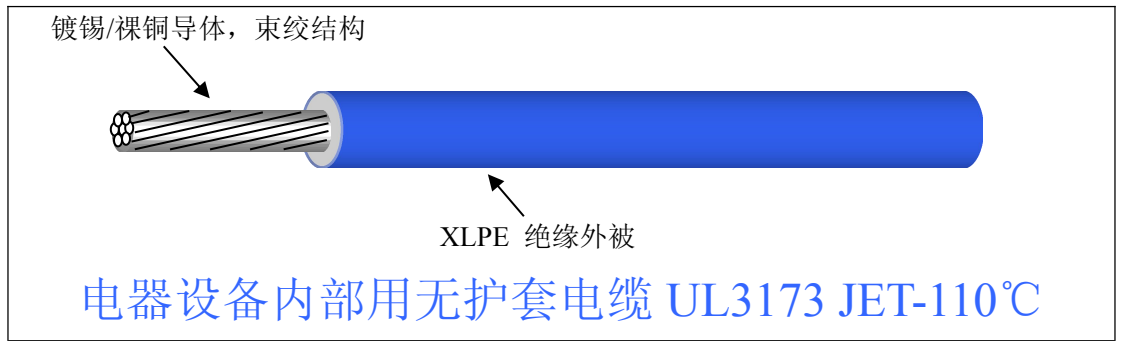
**应用:**

一般商用电子、电子电器及设备仪器内部连接线、电机变压器和灯具引出线环境温度不超过 110°C 场合。

**参考标准:**

UL758-2010  
 UL1581-2009  
 JET  
 琦富瑞企业标准

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡/裸导体  
 绝缘材质: 聚乙烯绝缘

电器设备内部用导体温度为 110°C 的聚乙烯绝缘电缆 UL3173 JET-110°C  
 额定温度: 110°C 额定电压: 600V

型号	规格 AWG	导体结构 (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	最小	平均	公差
UL3173 JET 110°C	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	3.95	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.88	0.80	0.69	3.45	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.80	0.69	3.10	±0.10
	18	16/0.254	23.20	1.17	0.80	0.69	2.75	±0.10
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.80	0.69	2.55	±0.10
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.80	0.69	2.35	±0.10
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.80	0.69	2.20	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.80	0.69	2.08	±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	<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
18~26AWG	<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				