

**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

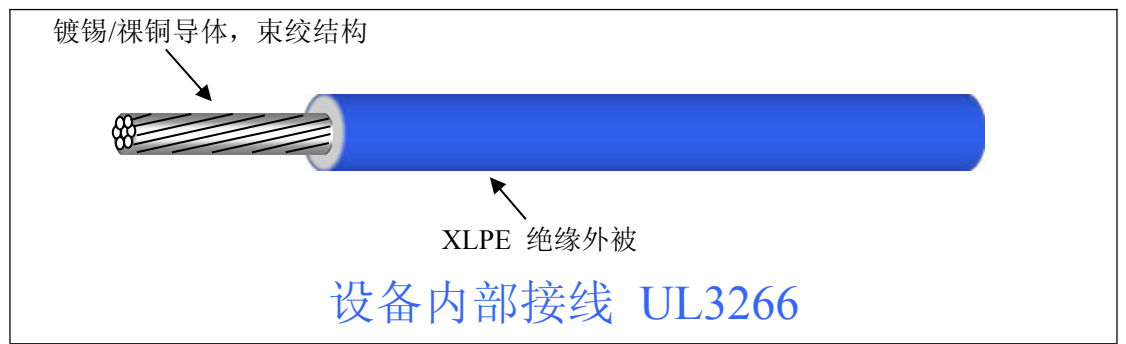
**应用:**

设备内部接线

**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: 交联聚乙烯绝缘

设备内部接线, 导体温度不超过 125°C 的聚乙烯绝缘电线  
额定温度: 125°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
3266	10	105/0.254	3.54	3.00	0.50	0.33	4.00	±0.15
	12	65/0.254	5.64	2.36	0.50	0.33	3.40	±0.15
	14	41/0.254	8.96	1.88	0.50	0.33	2.90	±0.15
	16	26/0.254	14.60	1.50	0.40	0.33	2.30	±0.1
	18	16/0.254	23.20	1.18	0.40	0.33	2.00	±0.1
		7/0.39	23.20	1.17	0.40	0.33	2.00	±0.1
	20	21/0.18	36.70	0.95	0.40	0.33	1.75	±0.1
		7/0.30	36.70	0.90	0.40	0.33	1.70	±0.1
	22	17/0.16	59.40	0.76	0.40	0.33	1.56	±0.1
		7/0.254	55.4	0.76	0.40	0.33	1.56	±0.1
	24	11/0.16	94.20	0.61	0.40	0.33	1.41	±0.1
		1/0.51	89.30	0.51	0.40	0.33	1.31	±0.1
26	7/0.16	150.00	0.48	0.40	0.33	1.28	±0.1	
28	7/0.127	239.00	0.38	0.40	0.33	1.18	±0.1	
30	7/0.10	381.00	0.30	0.40	0.33	1.10	±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"/> 200Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
12~16AWG	<input type="checkbox"/> 200Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 1000Ft	<input type="checkbox"/> 2000Ft
18~30AWG	<input type="checkbox"/> 200Ft	<input type="checkbox"/> 500Ft	<input type="checkbox"/> 1000Ft	<input checked="" type="checkbox"/> 2000Ft
根据客户要求包装				