

特性:

1.物理性能

- a、优良的热稳定性
- b、良好的机械性能
- c、长期耐老化
- d、良好的阻燃性 VW-1
- e、耐化学药品性高
- f、适用于水, 燃料, 油, 酸碱环境中

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、使用半挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、按照 UL 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、低烟

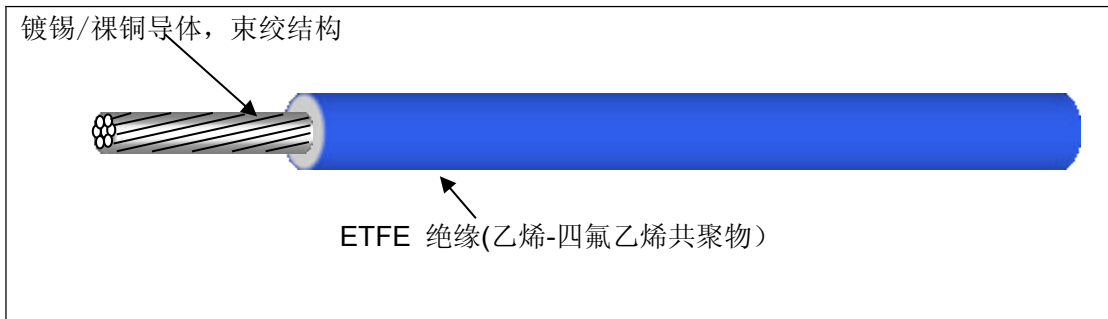
应用:

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等环境温度不超过 150℃场合。

参考标准:

UL758-2010、UL1581-2009

概述:



**结构描述:**  
 (导体结构: 镀锡/裸铜导体)  
 护套的绝缘材质: 乙烯-四氟乙烯共聚物绝缘

内部布线用导体温度为 150℃的单芯实心导体无护套电缆 UL10443  
 额定温度: 150℃ 额定电压: 600V

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
10443	10	37/0.42	3.54	2.95	0.36	0.33	3.67	±0.10
	12	19/0.50	5.64	2.51	0.36	0.33	3.23	±0.10
	14	19/0.361	8.96	1.81	0.36	0.33	2.53	±0.10
	16	19/0.287	14.60	1.50	0.36	0.33	2.22	±0.10
	18	19/0.235	23.20	1.18	0.36	0.33	1.90	±0.10
	20	19/0.19	36.70	0.95	0.36	0.33	1.67	±0.10
	22	19/0.15	59.40	0.76	0.36	0.33	1.50	±0.10
	24	7/0.20	94.20	0.60	0.36	0.33	1.32	±0.10
	26	7/0.16	150.00	0.48	0.36	0.33	1.20	±0.10
	28	7/0.127	239.00	0.38	0.36	0.33	1.10	±0.10
	30	1/0.254	361.00	0.254	0.36	0.33	1.00	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 10443 NO.AWG 150℃ 600V VW-1 ETFE QIFURUI-LF-

SAE COLOR SERIES

* STOCK COLOR CHART				
00-BLACK	01-WHITE	02-RED	03-YELLOW	04-GREEN
05-BLUE	06-BROWN	07-GREY	08-ORANGE	09- VIOLET

PACKAGE

*PACKAGE				
Part No.(型号)	Packing(包装方式)- Ft/roll			
10AWG	■ 500Ft	□ 1000Ft	□ 2000Ft	
12~16AWG	□ 500Ft	■ 1000Ft	□ 2000Ft	
18~30AWG	□ 500Ft	□ 1000Ft	■ 2000Ft	

根据客户要求包装