

特性:

1.物理性能

- a、优良的机械性能:
抗张强度 > 10.3MPa; 伸长率 > 150%
- b、优异的热学老化性:
136°C 168h, 抗张强度残留率 > 70%, 伸长率残留率 > 45%
- c、优良的热冲击性能:
136°C, 1小时不开裂
- d、优良的热变形能力:
121°C, 1h 负载后变形率 ≤ 50%
- e、良好的阻燃性:
VW-1, FT2
- f、优良的耐低温卷绕能力:
-10°C, 4h, 不开裂。

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能:
额定耐压 3KV; 火花耐压 3KVAC, 测试耐压 7KV.
- b、导体可支持多种结构:
镀锡/裸铜/镀镍/镀银

3.环保

- a、符合 ROHS/REACH

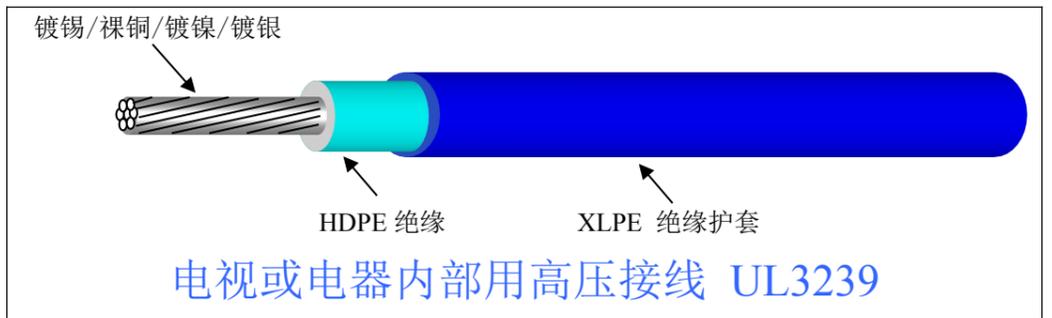
应用:

电视或电器内部用高压线

参考标准:

UL758-2014、UL1581-2014

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸铜/镀镍/镀银
 绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE) 绝缘
 护套材质: 交联聚乙烯 (XLPE) 护套

设备内部接线, 导体温度不超过 105°C 的聚乙烯绝缘电线
 额定温度: -10°C-105°C 额定电压: 03KV-DC

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)	护套厚 度 (mm)	完成外径 (mm)	
							平均值	公差
3239	16	26/0.254	14.6	1.50	0.40	0.40	3.10	±0.15
	18	16/0.254	23.2	1.17	0.40	0.40	2.75	±0.10
	20	21/0.18	36.7	0.95	0.40	0.40	2.55	±0.10
	22	17/0.16	59.4	0.76	0.40	0.40	2.35	±0.10
	22	7/0.254	59.4	0.77	0.40	0.40	2.35	±0.10
	24	11/0.16	94.2	0.60	0.40	0.40	2.20	±0.10
	26	7/0.16	150	0.48	0.40	0.40	2.10	±0.10
	28	7/0.127	239	0.38	0.40	0.40	2.00	±0.10

标志: E211048 AWM STYLE 3239 NO.AWG 105°C 03KV-DC VW-1 QIFURUI
 c AWM I A 105°C 03KV-DC 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
16AWG	<input type="checkbox"/> 100FT	<input type="checkbox"/> 500FT	<input checked="" type="checkbox"/> 1000FT	<input type="checkbox"/> 2000FT	
18~28AWG	<input type="checkbox"/> 100FT	<input type="checkbox"/> 500FT	<input type="checkbox"/> 1000FT	<input checked="" type="checkbox"/> 2000FT	
根据客户要求包装					