

ANYCERT-UL/CUL-UL 3237

UL 3237 交联聚乙烯 XLPE 绝缘电线



页码

应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 1000V 以下，电气电子、仪表、机械及电子设备，家用电器内部动力和信号装置或建筑内部的连接。

结构

- 单根或多股细绞成束裸铜丝或镀锡铜丝
- XLPE 料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）

特点

- 阻燃，无毒，无卤
- 特殊 XLPE 绝缘最高 105°C
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CUL 等认可符合美国和加拿大标准，使电缆能在北美市场同时使用

性能

- 额定温度：105°C（短时可达 125°C）
- 工作电压：1000V
- 耐油，阻燃和延燃性：CUL FT1 及 UL VW-1

编号	导体			绝缘		最大导体 电阻 20°C	耐电压
	线规	线数 /线径	直径	标称 厚度	标称 外径		
	AWG	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	V
1001323720	20	26/0.16	0.94	0.76	2.52	34.6	1000
1001323718	18	41/0.16	1.18	0.76	2.76	21.8	
1001323716	16	26/0.254	1.49	0.76	3.07	13.7	
1001323714	14	41/0.254	1.88	0.76	3.46	8.62	
1001323712	12	65/0.254	2.37	0.76	3.95	5.43	
1001323710	10	105/0.254	3.40	0.76	5.00	3.409	
1001323708	8	168/0.254	4.31	1.52	6.60	2.144	
100132306	6	124/0.37	5.43	1.52	8.5	1.348	
1001323704	4	196/0.37	6.78	1.52	9.8	0.8481	
1001323702	2	3 12/0.37	9.04	1.52	12.1	0.5335	
1001323701	1	824/0.254	9.80	2.05	13.7	0.423	
100132371/0	1/0	1050/0.254	10.86	2.05	15.00	0.3354	
100132372/0	2/0	616/0.37	12.3	2.05	16.80	0.266	
100132373/0	3/0	776/0.37	13.8	2.05	17.8	0.211	
100132374/0	4/0	980/0.37	15.4	2.05	19.6	0.1673	