

ANYCERT-UL/CSA-UL 1618

UL 1618 聚氯乙烯绝缘加强型电线



页码

应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 300V 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，产品具有一定的耐热性能，导体可以长期工作在 80℃，在暴露于油类等溶剂的环境下，可以工作于 60℃。产品带有外护套，可以对较轻的机械或化学侵害有一定的防护作用。

特点

- 产品抗温，耐油，防霉，老化性能优异
- 采用环保材料，符合 ROHS 指令
- 多重标准的布线电缆 UL-CSA 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

结构

- 导体使用单根或绞线 30-16AWG 裸铜或镀锡丝。
- PVC 混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- PVC 混合料芯线护套（可根据客户要求定制颜色）

性能

- 额定温度：80℃
- 工作电压：300V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

编号	导体类型	导体			绝缘				最大导体电阻 Ω/km	最小绝缘电阻 MΩ.km	耐电压 V
		线规	线数/ 线径	直径	标称 厚度	标称 外径	护层 厚度	标称 外径			
		AWG	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1001161830	绞合导体	30	7/0.10	0.30	0.76	1.12	0.38	1.92	354.24	15	2000
1001161828		28	7/0.127	0.38	0.76	1.20	0.38	2.00	223.75		
1001161826		26	7/0.16	0.48	0.76	1.30	0.38	2.10	139.73		
1001161824		24	11/0.16	0.61	0.76	1.43	0.38	2.23	93.3		
1001161822		22	17/0.16	0.76	0.76	1.58	0.38	2.38	55.0		
1001161820		20	26/0.16	0.94	0.76	1.76	0.38	2.56	34.6		
1001161818		18	41/0.16	1.18	0.76	2.00	0.38	2.80	21.8		
1001161816		16	26/0.254	1.49	0.76	2.35	0.38	3.11	13.7		
10011618028S1	单根导体	28	1/0.32	0.32	0.76	1.14	0.38	1.94	227.39		
10011618026S1		26	1/0.404	0.404	0.76	1.22	0.38	2.02	142.79		
10011618024S1		24	1/0.511	0.511	0.76	1.33	0.38	2.13	89.39		
10011618022S1		22	1/0.643	0.643	0.76	1.46	0.38	2.26	54.3		
10011618020S1		20	1/0.813	0.813	0.76	1.63	0.38	2.43	33.9		
10011618018S1		18	1/1.024	1.024	0.76	1.84	0.38	2.64	21.4		
10011618016S1		16	1/1.29	1.29	0.76	2.11	0.38	2.91	13.5		

*可为客户提供特殊定做

若对芯线、外护套、使用温度范围等有特殊要求时，请咨询