

ANYCERT-UL/CSA-UL 1617

UL 1617 聚氯乙烯耐热双重绝缘电线



应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 600V 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 105℃，在暴露于油类等溶剂的环境下，可以工作于 90℃。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

- 增强耐磨溃性，机械强度出色，可用于有锐利边缘部品附件，一次电路。
- 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 32-16AWG 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：105℃
- 工作电压：600V
- 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			
1001161730	绞合导体	30	7/0.10	0.30	0.76	1.88	0.38	2.68	354.24	15	2000
1001161728		28	7/0.127	0.38	0.76	1.96	0.38	2.76	223.75		
1001161726		26	7/0.16	0.48	0.76	2.06	0.38	2.86	139.73		
1001161724		24	11/0.16	0.61	0.76	2.19	0.38	2.99	93.3		
1001161722		22	17/0.16	0.76	0.76	2.35	0.38	3.14	55.0		
1001161720		20	26/0.16	0.94	0.76	2.50	0.38	3.32	34.6		
1001161718		18	41/0.16	1.18	0.76	2.75	0.38	3.56	21.8		
1001161716		16	26/0.254	1.49	0.76	3.05	0.38	3.87	13.7		
10011617028S1		单根导体	28	1/0.32	0.32	0.76	1.90	0.38	2.70		
10011617026S1	26		1/0.404	0.404	0.76	1.98	0.38	2.78	142.79		
10011617024S1	24		1/0.511	0.511	0.76	2.09	0.38	2.89	89.39		
10011617022S1	22		1/0.643	0.643	0.76	2.22	0.38	3.02	54.3		
10011617020S1	20		1/0.813	0.813	0.76	2.39	0.38	3.19	33.9		
10011617018S1	18		1/1.024	1.024	0.76	2.60	0.38	3.40	21.4		
10011617016S1	16		1/1.29	1.29	0.76	2.87	0.38	3.67	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