

# ANYCERT-UL/CSA-UL 1061

## UL 1061 聚氯乙烯绝缘电线



### 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。

### 结构

- 单根或多股细绞成束 30-14AWG 裸铜丝或镀锡铜丝
- 半硬质 PVC 绝缘（可根据客户要求定制颜色）

### 特点

- 使用标准厚度、易剥、易裁
  - 具有抗酸碱、耐油、防潮、防霉、环保等特性
  - 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

### 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 20°C	最小绝缘电阻	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	MΩ.Km	V
1001106130S7	绞合导体	30	7/0.10	0.30	0.23	0.80	354.24	15	2000
1001106128S7		28	7/0.127	0.38	0.23	0.88	223.75		
1001106126S7		26	7/0.16	0.48	0.23	0.98	139.73		
1001106124S11		24	11/0.16	0.61	0.23	1.11	93.3		
1001106122S17		22	17/0.16	0.76	0.23	1.26	55.0		
1001106120S26		20	26/0.16	0.94	0.23	1.54	34.6		
1001106118S41		18	41/0.16	1.49	0.23	1.84	21.8		
1001106116S26		16	26/0.254	1.88	0.23	2.20	13.7		
1001106114S41		14	41/0.254	0.32	0.23	2.50	8.62		
10011061028		单根导体	28	1/0.32	0.404	0.23	0.82		
10011061026	26		1/0.404	0.511	0.23	0.90	142.79		
10011061024	24		1/0.511	0.643	0.23	1.01	89.39		
10011061022	22		1/0.643	0.813	0.23	1.14	54.3		
10011061020	20		1/0.813	1.024	0.23	1.41	33.9		
10011061018	18		1/1.024	1.31	0.23	1.68	21.4		
10011061016	16		1/1.31	1.64	0.23	1.99	13.5		
10011061014	14		1/1.64	0.30	0.23	2.3	8.45		

\*可为客户提供特殊定做