

# ANYCERT-UL/CSA-UL 1007

## UL 1007 聚氯乙烯绝缘电线

ANYTE CABLE

页码

### 应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 300V 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，在暴露于油类等溶剂的环境中，可以工作于 80°C 温度下

### 结构

- 单根或多股细绞成束 32-16AWG 裸铜丝或镀锡铜丝
- PVC 混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）

### 特点

- 柔性，小弯曲半径，阻燃
- 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 等认证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°C
- 工作电压：300V
- 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 Ω/km	最小绝缘电阻 MΩ.Km	耐电压 V
		线规	线数 /线径	直径 mm	标称 厚度 mm	标称 外径 mm			
		AWG	No./mm	mm	mm	mm			
1001100732	绞合导体	32	7/0.08	0.244	0.38	1.00	564.49	15	200 0
1001100730		30	7/0.10	0.30	0.38	1.12	354.24		
1001100728		28	7/0.127	0.38	0.38	1.20	223.75		
1001100726		26	7/0.16	0.48	0.38	1.30	139.73		
1001100724		24	11/0.16	0.61	0.38	1.43	93.3		
1001100722		22	17/0.16	0.76	0.38	1.58	55.0		
1001100720		20	26/0.16	0.94	0.38	1.76	34.6		
1001100718		18	41/0.16	1.18	0.38	2.05	21.8		
1001100716		16	26/0.254	1.49	0.38	2.40	13.7		
1001100728S1		单根导体	28	1/0.32	0.32	0.38	1.14		
1001100726S1	26		1/0.404	0.404	0.38	1.22	142.79		
1001100724S1	24		1/0.511	0.511	0.38	1.33	89.39		
1001100722S1	22		1/0.643	0.643	0.38	1.46	54.3		
1001100720S1	20		1/0.813	0.813	0.38	1.63	33.9		
1001100718S1	18		1/1.024	1.024	0.38	1.84	21.4		
1001100716S1	16		1/1.29	1.29	0.38	2.11	13.5		

\*可为客户提供特殊定做