

# ANYCERT-UL/CSA-UL 2547

## UL 2547 多芯屏蔽电缆



页码

### 应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 300/300V 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℃。电线采用缠绕屏蔽，比较柔软，特别适合使用于录音，音视频系统等。

### 特点

- 电缆使用、敷设方便，易剥，易截
- 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 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

- 多股细绞成束细裸铜丝导体
- SRPVC 混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 芯线绞合成缆
  - \*绝缘塑料薄膜包覆或特殊 PVC 混合料内护套
  - \*（镀锡）铜丝屏蔽编织或缠绕，覆盖率达 85%
- PVC 混合料外护套（可根据客户要求定制颜色）
- 打\*为可选结构

### 性能

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

编号	芯数	导体			绝缘		缠绕屏蔽		护套		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	线径	外径	标称 厚度	标称 外径			
		No	AWG	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
10012547002030	2	30	7/0.10	0.30	0.23	0.80	0.10	1.80	0.30	2.60	354.24	15	2000
10012547002028		28	7/0.127	0.38	0.23	0.88	0.10	1.96	0.30	2.76	223.75		
10012547002026		26	7/0.16	0.48	0.23	0.98	0.12	2.20	0.30	3.00	139.73		
10012547002024		24	11/0.16	0.61	0.23	1.11	0.12	2.46	0.30	3.26	93.3		
10012547002022		22	17/0.16	0.76	0.23	1.26	0.12	2.76	0.30	3.56	55.0		
10012547002020		20	26/0.16	0.94	0.23	1.54	0.12	3.32	0.30	4.12	34.6		
10012547002018		18	41/0.16	0.30	0.23	1.98	0.12	4.20	0.30	5.00	21.8		
10012547003030	3	30	7/0.10	0.38	0.23	0.80	0.12	1.93	0.30	2.73	354.24		
10012547003028		28	7/0.127	0.48	0.23	0.88	0.12	2.10	0.30	2.90	223.75		
10012547003026		26	7/0.16	0.61	0.23	0.98	0.12	2.35	0.30	3.15	139.73		
10012547003024		24	11/0.16	0.76	0.23	1.11	0.12	2.63	0.30	3.43	93.3		
10012547003022		22	17/0.16	0.94	0.23	1.26	0.12	2.72	0.30	3.75	55.0		
10012547003020		20	26/0.16	0.30	0.23	1.54	0.12	3.56	0.30	4.36	34.6		

\*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