

ANYCERT-UL/CSA-UL 1533

UL 1533 单芯屏蔽电缆



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℃。电线采用缠绕或编织屏蔽，比较柔软，特别适合用于录音，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 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

- 单根或多股细绞成束 30-16AWG 裸铜丝或镀锡铜丝
- SRPVC 混合料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
 - *铝箔麦拉带 100%包覆屏蔽
 - *铜丝或镀锡铜丝屏蔽编织或绕包，覆盖率达 85%
- 特殊 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	种类	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			
		AWG	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1001153330	绞 合 导 体	30	7/0.10	0.30	0.23	0.80	0.10	1.00	0.30	1.66	354.24	15	2000
1001153328		28	7/0.127	0.38	0.23	0.88	0.10	1.08	0.30	1.74	223.75		
1001153326		26	7/0.16	0.48	0.23	0.98	0.10	1.18	0.30	1.84	139.73		
1001153324		24	11/0.16	0.61	0.23	1.11	0.10	1.31	0.30	2.01	93.3		
1001153322		22	17/0.16	0.76	0.23	1.26	0.10	1.56	0.30	2.16	55.0		
1001153320		20	26/0.16	0.94	0.23	1.64	0.10	1.84	0.30	2.54	34.6		
1001153318		18	41/0.16	1.18	0.23	1.98	0.12	2.22	0.30	2.92	21.8		
1001153316		16	26/0.254	1.49	0.23	2.29	0.12	2.53	0.30	3.23	13.7		

*可为客户提供特殊定做