

ANYCERT-UL/CSA-UL 1185

UL 1185 单芯屏蔽电缆



应用

- 本产品用于 UL 系列的额定电压在 300 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，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 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 30-4/0AWG 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）
 - *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%
- 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：300V
- 耐油，阻燃和延燃性：CSA FT1 及 UL VW-1

编号	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			
1001118530	30	7/0.10	0.30	0.38	1.12	0.10	1.32	0.38	2.10	354.24	15	2000
1001118528	28	7/0.127	0.38	0.38	1.20	0.10	1.40	0.38	2.20	223.75		
1001118526	26	7/0.16	0.48	0.38	1.30	0.12	1.54	0.38	2.35	139.73		
1001118524	24	11/0.16	0.61	0.38	1.43	0.12	1.67	0.38	2.49	93.3		
1001118522	22	17/0.16	0.76	0.38	1.58	0.12	1.82	0.38	2.65	55.0		
1001118520	20	26/0.16	0.94	0.38	1.76	0.12	2.00	0.38	2.82	34.6		
1001118518	18	41/0.16	1.18	0.38	2.00	0.12	2.24	0.38	3.06	21.8		
1001118516	16	26/0.254	1.49	0.38	2.31	0.12	2.55	0.38	3.37	13.7		
1001118514	14	41/0.254	1.88	0.76	3.45	0.15	3.75	0.76	5.30	8.62		
1001118512	12	65/0.254	2.36	0.76	3.95	0.15	4.25	0.76	5.80	5.43		
1001118510	10	105/0.254	3.40	0.76	5.0	0.15	5.3	0.76	6.85	3.41		
1001118508	8	168/0.254	4.31	1.15	6.60	0.16	6.92	0.76	8.56	2.15		
1001118506	6	259/0.254	5.35	1.52	8.5	0.20	8.9	0.76	10.50	1.35		
1001118504	4	196/0.254	6.78	1.52	9.8	0.20	10.2	0.76	11.80	0.8481		
1001118502	2	312/0.37	9.04	1.52	12.1	0.20	12.5	0.76	14.10	0.5335		
1001118501	1	824/0.254	9.80	2.03	13.7	0.25	14.2	1.15	16.5	0.4230		

*可为客户提供特殊定做