

# ANYCERT-UL2464

## UL2464 屏蔽电脑线



### 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，家用电器内部信号装置或建筑内部的电脑信号的连接，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℃。电线抗干扰能力强，特别适用于电脑信号连接用。

### 特点

- 尽管有时芯线根数较多，该数据传输电缆仍具有相对较小的外径
- 外径小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足严格的电气和机械性能要求
- 牢固柔软，具有极佳的抗油脂和化学物等特性
- 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

### 结构

- 多股细绞成束裸铜丝导体或镀锡铜丝
- PVC 或 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  
\*铝箔麦拉带 100% 包覆屏蔽  
\*（镀锡）铜丝屏蔽编织，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			芯数	绝缘		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	标称 厚度	标称 外径			
	AWG	No./mm	mm		mm	mm	mm	mm			
10012464003028	28	7/0.127	0.38	3	0.23	0.88	0.80	3.70	223.75	10	1500
10012464004028				4				3.90			
10012464005028				5				4.20			
10012464006028				6				4.50			
10012464007028				7				4.50			
10012464008028				8				4.80			
10012464009028				9				5.10			
10012464010028				10				5.30			
10012464011028				11				5.40			
10012464012028				12				5.40			
10012464013028				13				5.70			
10012464014028				14				5.70			
10012464015028				15				5.90			
10012464025028				25			7.60				
10012464037028				37			8.30				
10012464050028				50			9.60				