

# ANYCERT-UL2464 UL2464 屏蔽电脑线



15

## 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

- 多股细绞成束细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: 300 V
- 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				

# ANYCERT-UL2464 UL2464 屏蔽电脑线

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											
10012464002026	26	7/0.16	0.48	2	0.25	0.98	0.80	3.70	139.33	10	1500								
10012464003026				3				3.90											
10012464004026				4				4.20											
10012464005026				5				4.50											
10012464006026				6				4.80											
10012464007026				7				4.80											
10012464008026				8				5.10											
10012464009026				9				5.50											
10012464010026				10				5.80											
10012464011026				11				5.90											
10012464012026				12				5.90											
10012464013026				13				6.20											
10012464014026				14				6.20											
10012464015026				15				6.50											
10012464025026				25				8.30											
10012464037026				37			9.20												
10012464050026				50			10.60												
10012464002024				24			11/0.16	0.16				2	0.23	1.11	0.80	4.00	93.3	10	1500
10012464003024												3				4.20			
10012464004024												4				4.50			
10012464005024	5	4.80																	
10012464006024	6	5.10																	
10012464007024	7	5.10																	
10012464008024	8	5.14																	
10012464009024	9	6.00																	
10012464010024	10	6.40																	
10012464011024	11	6.60																	
10012464012024	12	6.60																	
10012464013024	13	6.80																	
10012464014024	14	6.80																	
10012464015024	15	7.20																	
10012464025024	25	8.90																	
10012464037024	37	9.90																	
10012464050024	50	11.40																	
10012464002022	22	17/0.16	0.76		2	0.23			1.26	0.90	4.40	55.0			10	1500			
10012464003022					3						4.60								
10012464004022					4						4.80								
10012464005022				5	5.20														
10012464006022				6	5.60														
10012464007022				7	5.60														
10012464008022				8	6.20														
10012464009022				9	6.70														
10012464010022				10	7.10														
10012464011022				11	7.50														
10012464012022				12	7.50														
10012464013022				13	7.80														
10012464014022				14	7.80														
10012464015022				15	8.20														
10012464025022				25	10.40														
10012464037022				37	11.50														
10012464050022				50	13.30														

※ 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可。