

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°C, 在暴露于油类等溶剂的环境下, 可以工作于 60°C。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°C
- 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				

ANYCERT-UL 2464

UL 2464 屏蔽电脑线

编号	导体			芯数	绝缘		护套		最大导体电阻	最小绝缘电阻	耐电压
	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			
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									
										1.00	8.90
							9.90				
							11.40				

页码

ANYCERT-UL 2464

UL 2464 屏蔽电脑线

编号	导体			芯数	绝缘		护套		最大导体电阻	最小绝缘电阻	耐电压
	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			
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				

页码

*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