

# LANmark-6 U/UTP 数据铜缆 GB 31247 B1

- 符合最新国际规范中对CAT 6和Class E的定义
- 测试带宽达到350MHz
- 中心十字骨架确保了线对的位置和线缆的性能
- 满足GB 31247 B1-(d0,t0,a1)

## 产品应用

LANmark-6 U/UTP 线缆是支持10G以太网网络的理想解决方案。是专门设计来支持所需的更高频率10G以太网,同时完全向后兼容已满足现今和以后的市场需求。所有LANmark-6A电缆采用屏蔽方式,以防止外来串扰其他外部干扰。

- 10Base-T 以太网
- 100Base-TX Fast 以太网
- 1000Base-TX Gigabit 以太网
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 其他Class E应用

## 产品性能

传输带宽为250MHz,测试带宽为350MHz。LANmark-6线缆超越国际标准: ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 and TIA/EIA 568-C.2的规定。

配合使用LANmark-6 Evo打线方式的模块 和LANmark-6跳线, 满足并超越TIA/EIA 568-C.2 中Category 6 和 ISO/IEC 11801中Class E 链路和通道的产品要求。

## 产品安装

LANmark-6 线缆相对于CAT6 的非屏蔽线缆而言, 在安装和端接方面具有更优的尺寸和弯曲能力。

LANmark-6 U/UTP线缆的屏蔽结构采用的是整体屏蔽纵包4对线。

支持手持式分析器的正确设置, 以便进行安装测试。实际电缆NVP值在线缆印字中已经给出。

## 产品质保



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.2  
EN 50173-1  
EN 50288  
GB 31247  
IEC 61156-5  
ISO/IEC 11801

在线缆的印字和产品包装上都需要有追述码，以便于在安装后对产品的质量进行追溯。

对于安装了整体的LANmark-6A线缆和连接器的系统，产品享有25年整个系统的质保，其中包含部件，通道性能，应用支持，如我们耐克

森质保认证体系所述。

## Electrical Performance LANmark-6 U/UTP Cable

Freq. in MHz	IL in Db/100m		NEXT in dB		PSNEXT in dB		ACR-F in dB		PS ACR-F in dB		RL in dB	
	Max.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.	Min.	Typ.
1	2,0	2,0	74,3	80,3	72,3	78,3	67,8	72,8	64,8	69,8	20,0	22,0
4	3,8	3,8	65,3	71,3	63,3	69,3	55,8	60,8	52,8	57,8	23,0	25,0
10	6,0	6,0	59,3	65,3	57,3	63,3	47,8	52,8	44,8	49,8	25,0	27,0
16	7,6	7,6	56,2	62,2	54,2	60,2	43,7	48,7	40,7	45,7	25,0	27,0
20	8,5	8,5	54,8	60,8	52,8	58,8	41,8	46,8	38,8	43,8	25,0	27,0
31,25	10,7	10,7	51,9	57,9	49,9	55,9	37,9	42,9	34,9	39,9	23,6	25,6
62,5	15,4	15,4	47,4	53,4	45,4	51,4	31,9	36,9	28,9	33,9	21,5	23,5
100	19,8	19,8	44,3	50,3	42,3	48,3	27,8	32,8	24,8	29,8	20,1	22,1
155	25,2	25,2	41,4	47,4	39,4	45,4	24,0	29,0	21,0	26,0	18,8	20,8
200	29,0	29,0	39,8	45,8	37,8	43,8	21,8	26,8	18,8	23,8	18,0	20,0
250	32,8	32,8	38,3	44,3	36,3	42,3	19,8	24,8	16,8	21,8	17,3	19,3
300	-	36,4	-	43,1	-	41,1	-	23,3	-	20,3	-	18,8
350	-	39,8	-	42,1	-	40,1	-	21,9	-	18,9	-	18,3

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

# LANmark-6 U/UTP 数据铜缆 GB 31247 B1

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

颜色 橙



外护套 低烟无卤

### 使用特性

包装 电缆盘

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	外护套	颜色	包装
 N100.604-GB1	-	LANmark-6 U/UTP AWG23 Cat 6 350MHz LSZH GB 31247 B1 (d0,t0,a1) 橙色 305m/轴	低烟无卤	橙	电缆盘

 = Make to order,  = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.