



# 六类屏蔽双绞线 F/UTP, 23AWG



## 产品优势

- 采用先进绞绕制程, 符合ANSI/TIA 568.2-D Cat.6、ISO/IEC 11801 2<sup>nd</sup> Class E特性标准并通过ETL单体测试。
- 支持六类链路4点信道连接并通过Delta测试。
- 线缆采用F/UTP结构方式, 四对双绞线包覆一层铝箔麦拉带, 可有效降低外来串扰的产生, 传输带宽达250MHz。
- 兼容FastLinkcabsys全系列铜缆接插件。
- 外皮为标准耐燃材质并可选用阻燃PVC及LSOH低烟无卤材质。
- 符合RoHS 2011/65/EU环保规范标准。

## 产品特性

导体线规: Bare copper wire, 23AWG

绝缘材质: HDPE

屏蔽层: 4对铝箔麦拉带包覆

外皮材质: LSZH or FR-PVC

线缆外径: 7.3 ±0.3 mm

额定传输速度(NVP): 65%

工作温度: -20°C to +75°C

## 符合标准

ANSI/TIA 568.2-D Category 6

ISO/IEC 11801(IEC 61156-5) Category 6

EN 55022 Class B

IEC 60332-1-2

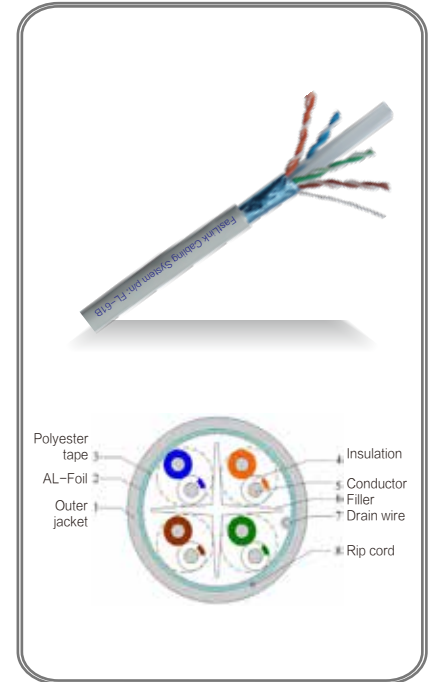
IEC 60754-2、IEC 61034-1、IEC 61034-2(LSOH)

## 订购讯息

产品型号	描述	包装
FL-61BFI-XX	Cat.6 F/UTP Cable 23AWG PVC,solid	305m/reel
FL-62BFI-XX	Cat.6 F/UTP Cable 23AWG LSZH,solid	305m/reel

颜色代码-XX	01	02	03	04	05	06
	07	08	09	10	11	12



## 可应用于

- 10/100Base-T
- 1000Base-T
- 2.5G/5GBase-T
- 1.2/2.4Gbps ATM
- TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)
- 4/16Mbps Token Ring
- ISDN
- PoE+ compliant

## 传输性能(典型值@ 20°C)

Frequency [MHz]	Insertion loss [dB/100m]	NEXT [dB]	PS NEXT [dB]	Return loss [dB]	ACR F [dB]	PS ACR F [dB]	Propagation Delay (ns) Max.	Delay Skew (ns) Max.
1.0	2.0	74.3	72.3	20.0	67.8	64.8	570.0	45.5
4.0	3.8	65.3	63.3	23.0	55.8	52.8	552.0	45.0
10.0	6.0	59.3	57.3	25.0	47.8	44.8	545.4	45.0
16.0	7.6	56.3	54.3	25.0	43.7	40.7	543.0	45.0
20.0	8.5	54.8	52.8	25.0	41.8	38.8	542.0	45.0
31.25	10.7	51.9	49.9	23.6	37.9	34.9	540.4	45.0
62.5	15.4	47.4	45.4	21.5	31.9	28.9	538.6	45.0
100.0	19.8	44.3	42.3	20.1	27.8	24.8	537.6	45.0
125.0	22.4	42.8	40.8	19.4	25.9	22.9	537.2	45.0
200.0	29.0	39.8	37.8	18.0	21.8	18.8	536.6	45.0
250.0	32.8	38.3	36.3	17.3	19.8	16.8	536.3	45.0