

产品优势

- 采用先进的绞绕制程, 提供超五类非屏蔽综合布线系统最高稳定度方案。
- 符合国际安规与ANSI/TIA 568.2-D Cat.5E、ISO/IEC 11801 2nd Class D
- 特性标准并通过ETL单体测试认证, 传输带宽达100MHz。
- 兼容FastLinkcabsys全系列铜缆接插件。
- 外皮为标准耐燃材质并可选低烟无卤材质。
- 符合RoHS 2011/65/EU 环保规范标准。

产品特性

Non-Plenum防火等级: CM or CMR Flame rated FT-4 (可订购)
 导体线规: Bare copper wire, 0.50mm+0/-0.02mm(24AWG)
 外皮材质: PVC or LSOH
 绝缘材质: HDPE
 线缆外径: 5.1+/-0.3mm
 額定傳輸速度(NVP): 67%
 最大拉伸力: 25lbs or 11.34kg
 工作温度: -20°C to +75°C

符合标准

ANSI/TIA 568.2-D Category 5E
 ISO/IEC 11801 2nd Edition
 EN50173 2nd Edition
 EN50288-3-1
 EN55022 Class B
 IEC 60332-1-2
 IEC 60754-2、IEC 61034-1、IEC 61034(LSOH)

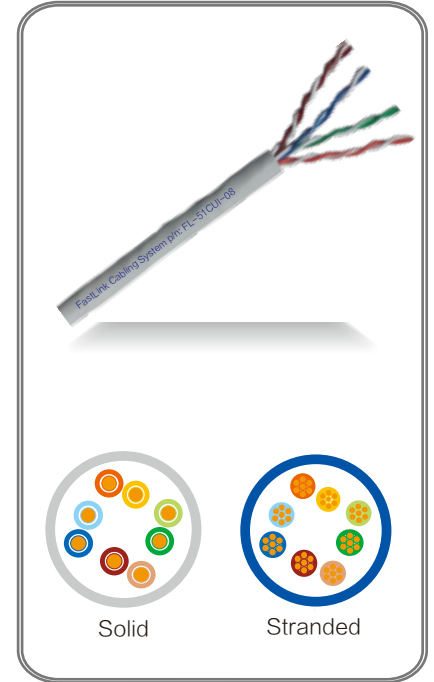
订购讯息

产品型号	描述	包装
FL-51CUI-XX	Cat.5E U/UTP Cable 24AWG PVC ,solid	305m/Box
FL-52CUI-XX	Cat.5E U/UTP Cable 24AWG LSOH ,solid	305m/Box

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

传输性能(典型值@ 20°C)

Frequency [MHz]	Attenuation [dB]	NEXT [dB]	PS NEXT [dB]	Return loss [dB]	ACR F [dB]	PS ACR F [dB]	Propagation Delay (ns) Max.	Delay Skew (ns) Max.
4.0	4.1	56.3	53.3	23.0	52.0	49.0	552.0	45.0
10.0	6.5	50.3	47.3	25.0	44.0	41.0	545.4	45.0
16.0	8.2	47.3	44.3	25.0	39.9	36.9	543.0	45.0
20.0	9.3	45.8	42.8	25.0	38.0	35.0	542.0	45.0
31.25	11.7	42.9	39.9	23.6	34.1	31.1	540.4	45.0
62.5	17.0	38.4	35.4	21.5	28.1	25.1	538.6	45.0
100.0	22.0	35.3	32.3	20.1	24.0	21.0	537.6	45.0



可应用于

10/100Base-TX
 1000Base-T
 2.5GBase-T
 155/622 Mbps ATM
 TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)
 4/16Mbps Token Ring
 ISDN
 VoIP
 PoE