



## 产品优势

- 符合ANSI/TIA 568.2-D Cat.5E、ISO/IEC 11801 2nd Class D 特性标准, 传输带宽达100MHz。
- 外皮为标准耐燃材质并可选阻燃PVC及LSOH低烟无卤。
- 采用机械充胶式保护套并具有RJ45弹片保护设计。
- 可提供八种颜色之跳接线, 符合TIA-606颜色管理标准。
- 符合RoHS 2011/65/EU环保规范标准。

## 产品特性

RJ45 接头符合 UL/CSA FCC Part 68, Subpart F

线缆绝缘材质符合 UL-94V-0

触点镀层: 50 $\mu$  镀金/ 100 $\mu$  镀镍

接口插拔次数: >1000

插拔耐拉力: 最小11lbf (50N) 插头与接口之间

最大直流电阻: <9.38 $\Omega$ /100m at 20 $^{\circ}$ C

互电容: <5.6nF/100m

适用温度: -20 $^{\circ}$ C to +75 $^{\circ}$ C

绝缘强度(导体-导体): 1000VAC,60Hz/1min

绝缘阻抗: >500M ohms(500VDC)

触点阻抗: <35m ohm

额定电压/电流: 150VAC/1.5Ampere

内导体线规: 26AWG Stranded 或 Solid copper

线缆外皮材质: PVC 或 LSOH符合IEC 60332-1-2

## 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

## 符合标准

- ANSI/TIA 568.2-D Category 5E
- ISO/IEC 11801 2nd Edition
- EN50173 2nd Edition
- EN50288-2-2: 2003
- EN55022 Class B
- IEC 60332-1-2

## 订购讯息

| 产品型号          | 描述                                                                                                                                                | 包装     |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| FL-EFHXX-02-W | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,PVC 2M,molding                                                                                                      | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-EFHXX-03-W | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,PVC 3M,molding                                                                                                      | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-EFHXX-05-W | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,PVC 5M,molding                                                                                                      | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-ERHXX-03-W | Cat.5e SF/UTP Patch Cord 26AWG,PVC 3M,molding                                                                                                     | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-EFLXX-02-W | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,LSOH2M,molding                                                                                                      | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-EFLXX-03-W | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,LSOH 3M,molding                                                                                                     | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FL-EFHXX-03-S | Cat.5e F/UTP Patch Cord 26AWG,PVC 3M,short boot,assembly                                                                                          | 1pc/pk |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 颜色代码-XX       | <table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> </tr> </table> | 01     | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |  |
| 01            | 02                                                                                                                                                | 03     | 04 |    |    |    |    |    |    |  |
| 05            | 06                                                                                                                                                | 07     | 08 |    |    |    |    |    |    |  |