



邮件: [contact@wisechain.cn](mailto:contact@wisechain.cn)  
网址: [www.wisechain.cn](http://www.wisechain.cn)

[WWW.WISECHAIN.CN](http://WWW.WISECHAIN.CN)

纬世

网络解决方案

NETWORK SOLUTION

# 目录

## 关于我们

公司简介

## 铜缆解决方案

铜缆

A1-A8

连接器

A9-A10

跳线

A11-A12

配线架

A13-A15

面板

A16

## 光纤解决方案

光缆

B1-B4

光配件

B5-B8

## 智能布线解决方案

智能布线系统

C1-C8

## 案例集锦

# NETWORK SOLUTION

## 公司简介

**Wischain**源自英国,具备全球领先技术的智能化领导者。在英国和亚洲设有两大研发中心,综合布线、智能控制系统产品采用世界一流的技术,满足了各行业用户的需求。

**Wischain**拥有优秀的研发团队、高标准的品控体系,结合国内外制造商的强大生产,采用国际优质的工艺流程、先进的生产设备,推出多款布线产品、控制系统等。近年来,**Wischain**全面向国内市场推进有效的产品供应链和快速的服务通道。

**Wischain**坚持技术领先,全面自主设计开发原则,产品通过权威检测,力争成为中国市场的高端智能产品供应商。

NETWORK  
SOLUTION



# 铜缆解决方案

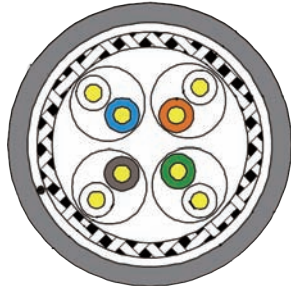
| 铜缆        |     |
|-----------|-----|
| 七类线缆      | A1  |
| 超六类线缆     | A2  |
| 六类线缆      | A3  |
| 超五类线缆     | A5  |
| 大对数线缆     | A7  |
| 连接器       |     |
| 免工具RJ45模块 | A9  |
| 跳线        |     |
| 铜缆跳线      | A11 |
| 配线架       |     |
| RJ45模块配线架 | A13 |
| 语音配线架     | A14 |
| 理线器       | A15 |
| 面板        |     |
| 信息面板      | A16 |

七类屏蔽线缆

| 参考标准                          | 产品包装       | 阻燃等级                   |
|-------------------------------|------------|------------------------|
| ISO/IEC 61156-5<br>EN 50288-4 | 纸箱包装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.580±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 外护套直径 | 7.8± 0.5 mm   |
| 绝缘材料  | 发泡聚乙烯         |
| 屏蔽方式  | S/FTP         |
| 撕裂线   | 有             |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 63mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

电气特性

|      |                     |                       |                       |
|------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 特性阻抗 | 1-100MHz<br>100±15Ω | 100-250MHz<br>100±18Ω | 250-600MHz<br>100±25Ω |
|------|---------------------|-----------------------|-----------------------|

订购信息

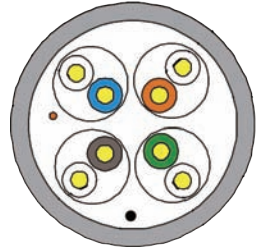
| 产品名称          | 产品型号  |
|---------------|-------|
| 七类四对屏蔽线缆 PVC  | CSU74 |
| 七类四对屏蔽线缆 LSZH | CSL74 |

超六类屏蔽线缆

| 参考标准                        | 产品包装       | 阻燃等级                   |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| ISO/IEC11801<br>TIA-568-C.2 | 纸箱包装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.560±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 外护套直径 | 7.3± 0.5 mm   |
| 绝缘材料  | 发泡聚乙烯         |
| 屏蔽方式  | U/FTP         |
| 撕裂线   | 有             |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 59mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

电气特性

|      |                     |                       |
|------|---------------------|-----------------------|
| 特性阻抗 | 1-250MHz<br>100±15Ω | 250-500MHz<br>100±22Ω |
|------|---------------------|-----------------------|

订购信息

| 产品名称           | 产品型号   |
|----------------|--------|
| 超六类四对屏蔽线缆 PVC  | CSU6A4 |
| 超六类四对屏蔽线缆 LSZH | CSL6A4 |



## 六类屏蔽线缆

### 参考标准

ISO/IEC11801  
TIA-568-C.2

### 产品包装

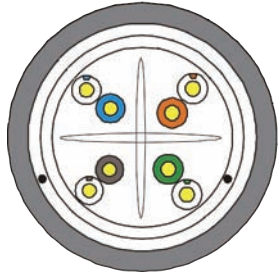
纸箱包装(305米)

### 阻燃等级

满足YD/T 1019中  
对阻燃的要求

### 结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.570±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 外护套直径 | 7.4± 0.4 mm   |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯        |
| 屏蔽方式  | F/UTP         |
| 撕裂线   | 有             |
| 结构    | 中心十字骨架分离来提高性能 |



### 机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 60mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

### 电气特性

|      |                     |
|------|---------------------|
| 特性阻抗 | 1-250MHz<br>100±15Ω |
|------|---------------------|

### 订购信息

| 产品名称          | 产品型号   |
|---------------|--------|
| 六类四对屏蔽线缆 PVC  | CSU64  |
| 六类四对屏蔽线缆 LSZH | CSL64  |
| 六类四对屏蔽室外阻水线缆  | CS64-Z |

## 六类非屏蔽线缆

### 参考标准

ISO/IEC11801  
TIA-568-C.2

### 产品包装

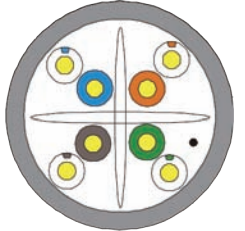
纸箱包装(305米)

### 阻燃等级

满足YD/T 1019中  
对阻燃的要求

### 结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.565±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 外护套直径 | 6.2±0.4 mm    |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯        |
| 撕裂线   | 有             |
| 结构    | 中心十字骨架分离来提高性能 |



### 机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 50mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

### 电气特性

|      |                     |
|------|---------------------|
| 特性阻抗 | 1-250MHz<br>100±15Ω |
|------|---------------------|

### 订购信息

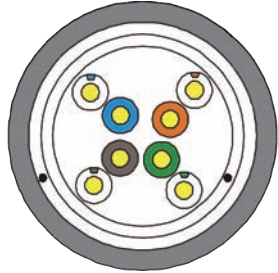
| 产品名称                 | 产品型号 |
|----------------------|------|
| 六类四对非屏蔽线缆 23AWG PVC  | CU64 |
| 六类四对非屏蔽线缆 23AWG LSZH | CL64 |
| 六类四对非屏蔽线缆 24AWG PVC  | CU46 |
| 六类四对非屏蔽线缆 24AWG LSZH | CL46 |

超五类屏蔽线缆

| 参考标准                        | 产品包装       | 阻燃等级                   |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| ISO/IEC11801<br>TIA-568-C.2 | 纸箱包装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.510±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 24AWG         |
| 外护套直径 | 6.3±0.4 mm    |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯        |
| 屏蔽方式  | F/UTP         |
| 撕裂线   | 有             |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 51mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

电气特性

|      |                     |
|------|---------------------|
| 特性阻抗 | 1-100MHz<br>100±15Ω |
|------|---------------------|

订购信息

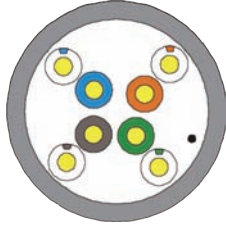
| 产品名称           | 产品型号   |
|----------------|--------|
| 超五类四对屏蔽线缆 PVC  | CSU5E4 |
| 超五类四对屏蔽线缆 LSZH | CSL5E4 |

超五类非屏蔽线缆

| 参考标准                        | 产品包装       | 阻燃等级                   |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| ISO/IEC11801<br>TIA-568-C.2 | 纸箱包装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |               |
|-------|---------------|
| 导体直径  | 0.500±0.005mm |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 24AWG         |
| 外护套直径 | 5.0±0.4 mm    |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯        |
| 撕裂线   | 有             |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 弯曲半径 | ≥ 40mm  |
| 施工温度 | 0~50℃   |
| 使用温度 | -20~60℃ |

电气特性

|      |                     |
|------|---------------------|
| 特性阻抗 | 1-100MHz<br>100±15Ω |
|------|---------------------|

订购信息

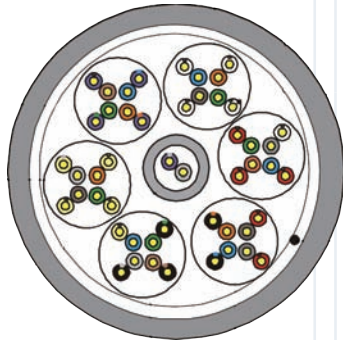
| 产品名称            | 产品型号  |
|-----------------|-------|
| 超五类四对非屏蔽线缆 PVC  | CU5E4 |
| 超五类四对非屏蔽线缆 LSZH | CL5E4 |

五类大对数线缆

| 参考标准                        | 产品包装     | 阻燃等级                   |
|-----------------------------|----------|------------------------|
| ISO/IEC11801<br>TIA-568-C.2 | 轴装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 导体直径  | 0.500±0.005mm     |
| 外护套材料 | PVC, LSZH         |
| 导体线规  | 24AWG             |
| 外护套直径 | 13.2±0.8 mm (25P) |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯            |
| 撕裂线   | 有                 |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 施工温度 | 0～50℃   |
| 使用温度 | -20～60℃ |

订购信息

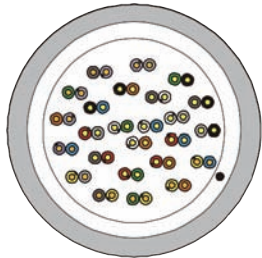
| 产品名称            | 产品型号  |
|-----------------|-------|
| 五类25对大对数线缆      | CU525 |
| 五类50对大对数线缆      | CU550 |
| 五类25对大对数线缆 LSZH | CL525 |
| 五类50对大对数线缆 LSZH | CL550 |

三类大对数线缆

| 参考标准                                    | 产品包装     | 阻燃等级                   |
|-----------------------------------------|----------|------------------------|
| ISO/IEC11801<br>TIA-568-C.2<br>EN 50173 | 轴装(305米) | 满足YD/T 1019中<br>对阻燃的要求 |

结构特性

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 导体直径  | 0.500±0.01mm       |
| 外护套材料 | PVC, LSZH          |
| 导体线规  | 24AWG              |
| 外护套直径 | 11.3± 1.0 mm (25P) |
| 绝缘材料  | 高密度聚乙烯             |
| 撕裂线   | 有                  |



机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 施工温度 | 0～50℃   |
| 使用温度 | -20～60℃ |

订购信息

| 产品名称             | 产品型号   |
|------------------|--------|
| 三类25对大对数线缆       | CU325  |
| 三类50对大对数线缆       | CU350  |
| 三类100对大对数线缆      | CU3100 |
| 三类25对大对数线缆 LSZH  | CL325  |
| 三类50对大对数线缆 LSZH  | CL350  |
| 三类100对大对数线缆 LSZH | CL3100 |

免工具RJ45模块

材料

◎ 塑件聚碳酸酯为100%原料, 完全符合欧盟ROHS及REACH环保要求, 具有抗UV性能, 簧片为磷青铜带并镀金50U"

塑料件阻燃等级

UL 94-V0

执行标准

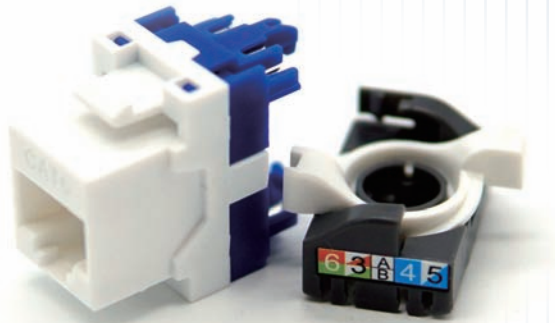
YD/T 926.3  
ISO/IEC 11801  
TIA/EIA 568C.2

产品特点

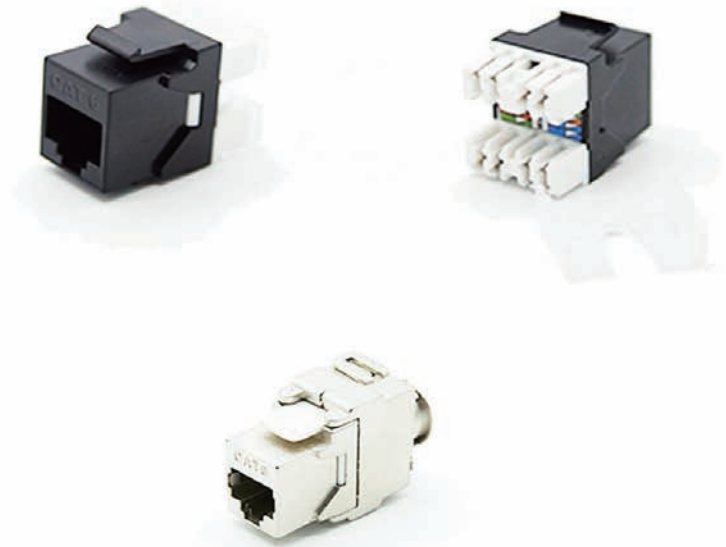
- 采用最新的PCB线路板设计, 优化的45度角端接卡口
- 模块具有红、黄、白、绿和蓝五种颜色, 可以通过不同颜色区分不同类型网络
- 提供标准110接线型模块和免打线工具型模块。其中免打线工具型模块, 安装便捷; 扣锁式端接防尘保护帽, 可避免端接后的过度弯曲、脱落及对触点的防尘保护, 保证电缆端接的可靠性
- 兼容568A和568B两种接续标准
- 内部簧片使用磷青铜顶级牌号(8-03), 接触部分镀金50U"
- 兼容RJ45和RJ11插头, 不会影响簧片的接触可靠性
- 具有信息产业部的检测报告
- 模块带宽250MHz, 符合最新国际和国家标准

技术参数

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| IDC | 簧片接触针部位镀金50U", 簧片可接线径0.4-0.6mm  |
| 寿命  | 插头插座可重复插拔次数≥1000次; IDC端接次数≥300次 |



免工具RJ45模块



订购信息

| 产品名称           | 产品型号      |
|----------------|-----------|
| 超六类四对屏蔽模块      | MJS6A     |
| 六类四对非屏蔽模块      | MJ6**     |
| 六类四对屏蔽模块       | MJS6      |
| 超五类四对非屏蔽模块     | MJ5E**    |
| 超五类四对屏蔽模块      | MJS5E     |
| 110型六类四对非屏蔽模块  | MJ1106**  |
| 110型超五类四对非屏蔽模块 | MJ1105E** |



铜缆跳线

材料

◎ 跳线内部导体为多股软线, 线径24AWG

塑料件阻燃等级

UL 94-V2

执行标准

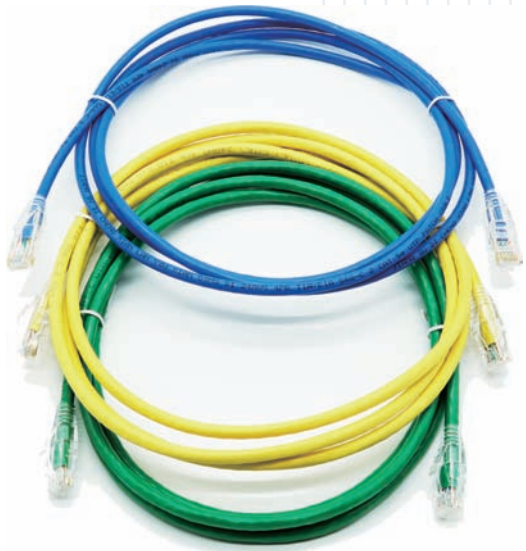
YD/T 926.3  
ISO/IEC 11801  
TIA/EIA 568C.2

产品特点

- 跳线具有灰、红、蓝、黄、绿五种颜色, 可以通过不同颜色区分不同类型网络
- 跳线具有注塑式尾套, 确保电缆和插头的可靠连接
- 跳线缆材上具有清晰的类型印字

技术参数

|      |                |
|------|----------------|
| IDC  | 簧片为镀金50”       |
| 传输带宽 | 250MHz         |
| 寿命   | 插头可重复插拔次数≥750次 |



铜缆跳线

语音及极细跳线



六类RJ45-RJ45非屏蔽跳线 28AWG



110-110 1对鸭嘴语音跳线



RJ45-110 1对鸭嘴语音跳线

订购信息

| 产品名称                          | 产品型号        |
|-------------------------------|-------------|
| 超六类2米RJ45-RJ45屏蔽跳线 PVC        | CPCSU6A2M** |
| 超六类2米RJ45-RJ45屏蔽跳线 LSZH       | CPCSL6A2M** |
| 六类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 PVC        | CPCU62M**   |
| 六类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 LSZH       | CPCL62M**   |
| 六类2米RJ45-RJ45跳线 屏蔽 PVC        | CPCSU62M**  |
| 六类2米RJ45-RJ45跳线 屏蔽 LSZH       | CPCSL62M**  |
| 六类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 28AWG PVC  | CPCU682M**  |
| 六类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 28AWG LSZH | CPCL682M**  |
| 超五类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 PVC       | CPCU5E2M**  |
| 超五类2米RJ45-RJ45非屏蔽跳线 LSZH      | CPCL5E2M**  |
| 超五类2米RJ45-RJ45跳线 屏蔽 PVC       | CPCSU5E2M** |
| 超五类2米RJ45-RJ45跳线 屏蔽 LSZH      | CPCSL5E2M** |
| RJ45-110 1对鸭嘴语音跳线 2米 PVC      | CPC1DV2M    |
| RJ45-110 1对鸭嘴语音跳线 2米 LSZH     | CPCL1DV2M   |
| 110-110 1对鸭嘴语音跳线 2米 PVC       | CPC1VV2M    |
| 110-110 1对鸭嘴语音跳线 2米 LSZH      | CPCL1VV2M   |
| 110-RJ11 1对鸭嘴语音跳线 2米 PVC      | CPC1RV2M    |
| 110-RJ11 1对鸭嘴语音跳线 2米 LSZH     | CPCL1RV2M   |

## RJ45模块配线架

### 材料

◎ 架体为冷轧钢板, 内部塑料件为PC/ABS合金

### 塑料件阻燃等级

UL 94-V0

### 产品特点

- 19英寸设计, 占机柜1U空间
- 安装板架体采用冷轧钢板, 钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑
- 安装板采用分体独立式设计, 任意一只塑料安装件均可拆卸
- 支持前后端拆卸
- 安装板带有透明标签管理区域, 方便端口信息管理
- 安装板后部具有可拆卸式理线架, 便于电缆固定
- 配线架可以安装超五类模块、六类模块

### 订购信息

| 产品名称          | 产品型号   |
|---------------|--------|
| 24口非屏蔽配线架空板   | PBU24  |
| 24口屏蔽配线架空板    | PBS24  |
| 24口非屏蔽角型配线架空板 | PBAU24 |
| 24口屏蔽角型配线架空板  | PBAS24 |



## 语音配线架

### 材料

◎ 塑料件为PC/ABS合金, 簧片镀银50U"

### 塑料件阻燃等级

UL 94-V0

### 产品特点

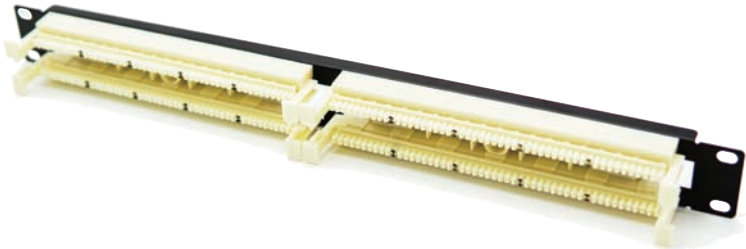
- 适合于语音大对数电缆的端接
- 带有固定架的支架可直接安装在墙上, 不带固定脚的支架可安装在限制深度的框架或墙上

### 技术参数

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| IDC | 簧片镀银50U", 簧片可接线径0.4-0.6mm |
| 寿命  | IDC端接次数≥200次              |

### 订购信息

| 产品名称       | 产品型号   |
|------------|--------|
| 100对110配线架 | VPP100 |



## 理线器

### 材料

- ◎ 采用优质钢板, 表面处理黑色喷漆

### 产品特点

- 19英寸设计, 占机柜1U空间
- 轻型钢结构耐用并易于安装
- 柔性的理线棘爪便于安装和拆卸线缆
- 理线棘爪的间距增大, 为高性能六类线缆提供更大的空间
- 理线棘爪的圆边设计保护线缆以免缠结和损坏

### 订购信息

| 产品名称      | 产品型号   |
|-----------|--------|
| 19英寸1U理线器 | MMC-1U |



## 信息面板

### 材料

- ◎ ABS/PC优质工程塑料; 符合欧盟环保ROHS及REACH

### 塑料件阻燃等级

UL 94-V2

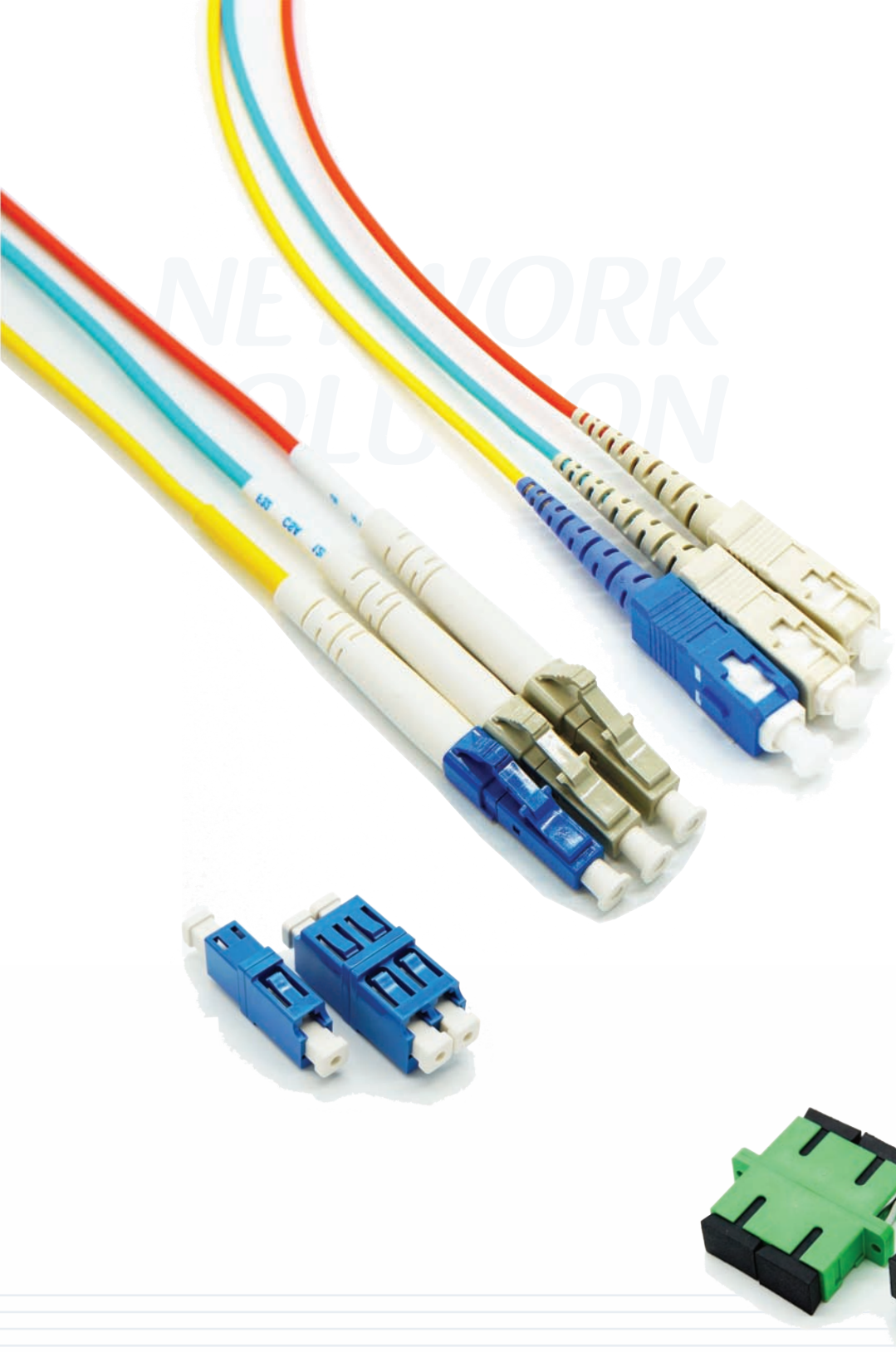
### 产品特点

- 面板规格为国际标准的86\*86mm
- 面板使用优质PC材料, 外型简洁大方, 美观; 适合多类型RJ45及RJ11模块安装
- 面板配有防尘滑门用以保护模块, 有效遮蔽灰尘进入
- 嵌入式面板, 安装方便, 面板表面带嵌入式图表及标签位置, 便于识别数据和语音端口
- 面板左右两侧具有拆卸口, 便于面框的拆卸, 且不会损伤墙面

### 订购信息

| 产品名称           | 产品型号     |
|----------------|----------|
| 86型单口面板        | FP86G1   |
| 86型双口面板        | FP86G2   |
| 双口表面安装盒        | FP86A2   |
| 铜质弹起式三位地插(含底盒) | IDFP86G3 |





# 光纤解决方案

## 光缆

|       |    |
|-------|----|
| 室内光缆  | B1 |
| 室外光缆  | B2 |
| 阻水型光缆 | B3 |
| 耐高温光缆 | B4 |

## 光配件

|         |    |
|---------|----|
| 光纤配线架   | B5 |
| 适配器     | B6 |
| 光纤跳线、尾纤 | B7 |





## 室内光缆

### 光缆特性

- ◎ 用于室内布线, 作为配线光缆使用
- ◎ 用于设备互连线, 作为光通信设备机房、光配线架的光连接
- ◎ 用于尾纤和跳线
- ◎ 护套材料: 环保阻燃聚氯乙烯(PVC)、  
环保低烟无卤阻燃聚烯烃(LSZH)



- 护套
- Kevlar
- 紧套光纤

### 技术参数

| 光纤芯数 | 光缆尺寸<br>mm | 光缆重量<br>Kg/Km | 允许拉力<br>N | 允许压力<br>N/100mm | 最小弯曲半径<br>mm | 适用温度范围<br>℃ |
|------|------------|---------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| 4    | 5.0        | 17            | 70        | 200             | 50           | -20~+60     |
| 6    | 5.2        | 21            | 100       | 200             | 52           |             |
| 8    | 5.5        | 28            | 130       | 200             | 55           |             |
| 12   | 6.5        | 36            | 300       | 200             | 65           |             |
| 16   | 7.5        | 44            | 350       | 200             | 75           |             |
| 24   | 8.0        | 59            | 400       | 200             | 80           |             |
| 48   | 12.5       | 130           | 600       | 200             | 125          |             |

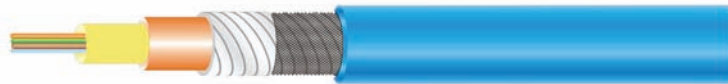
### 订购信息

| 产品名称                    | 产品型号          |
|-------------------------|---------------|
| 零水峰单模室内2~24芯光缆          | INFOC-S902~24 |
| 零水峰单模室内2~24芯光缆 LSZH     | INFOL-S902~24 |
| 多模50/125 室内2~24芯光缆      | INFOC-M502~24 |
| 多模50/125 室内2~24芯光缆 LSZH | INFOL-M502~24 |
| 多模万兆室内2~24芯光缆           | INFOC-G502~24 |
| 多模万兆室内2~24芯光缆 LSZH      | INFOL-G502~24 |

## 室外光缆

### 光缆特性

- ◎ 用于光通信设备机房、FTTH、光配线架的光连接
- ◎ 用于光仪器、设备的光连接
- ◎ 用于尾纤和跳线
- ◎ 具有较好的机械和环境性能; 柔软、灵活、接续方便
- ◎ 阻燃(或不延燃)性能满足标准的要求
- ◎ 护套的机械物理性能满足相关标准的要求



- 护套
- 金属编织
- Kevlar
- 金属软管
- 紧包光纤

### 技术参数

| 光纤芯数 | 光缆外径<br>mm | 光缆重量<br>Kg/Km | 允许拉力<br>N | 允许压力<br>N/100mm | 最小弯曲半径<br>mm | 适用温度范围<br>℃ |
|------|------------|---------------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| 4    | 6.4±0.3    | 65            | 600       | 3000            | 64           | -20~+70     |
| 6    | 6.4±0.3    | 65            | 600       | 3000            | 64           |             |
| 8    | 7.4±0.3    | 75            | 600       | 3000            | 74           |             |
| 12   | 7.4±0.3    | 75            | 600       | 3000            | 74           |             |
| 16   | 8.9±0.3    | 75            | 600       | 3000            | 89           |             |
|      |            |               |           |                 |              |             |

### 订购信息

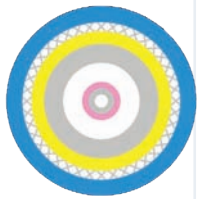
| 产品名称                        | 产品型号          |
|-----------------------------|---------------|
| 单模室外6~24芯层绞式非铠装充油光缆         | ODFCJ-S906~24 |
| 多模50/125 室外6~24芯层绞式非铠装充油光缆  | ODFCJ-M506~24 |
| 多模万兆室外6~24芯层绞式非铠装充油光缆       | ODFCJ-G506~24 |
| 单模室外6~24芯层绞式加强铠装充油光缆        | ODSCJ-S906~24 |
| 多模50/125 室外6~24芯层绞式加强铠装充油光缆 | ODSCJ-M506~24 |
| 多模万兆室外6~24芯层绞式加强铠装充油光缆      | ODSCJ-G506~24 |



## 阻水型铠装光缆

### 光缆特性

- ◎ 光缆采用高低温度差十分大的阻燃环保PVC护套,可以抵御海底或水下的各种温度的变化,并达到环保的功能,保证光纤的正常传输
- ◎ 光缆使用非金属的Kevlar的加强元件,保证线缆不受到外界的力度拉力破坏
- ◎ 光缆的抗压部分采用不锈钢的金属保护管和编织层,使光缆如在水下受到大于3000牛顿的强度,仍可以正常的传输和使用
- ◎ 光缆中心的充油管设计,使光缆在横截面方面仍可以达到阻水的性能,达到真正意义上的阻水
- ◎ 光缆整体架构设计紧凑,使整个光缆的外径控制在6mm以下,这样可以有利于各种阻水型接头的适配和连接;并大大的减小了光缆的自身重量,更有利于水下的敷设施工



- 阻燃环保型PVC护套
- 金属编织
- Kevlar
- 金属软管
- 充油束管
- 紧包光纤



### 技术参数

| 光纤芯数 | 光缆外径<br>mm | 光纤类型 | 允许拉力<br>N | 允许压力<br>N/100mm | 光纤衰减常数               | 适用温度范围<br>℃ |
|------|------------|------|-----------|-----------------|----------------------|-------------|
| 1    | 5.0        | 单模   | 600       | 3000            | ≤0.3dB/km<br>@1550nm | -20~+70     |
| 2    | 5.0        |      | 600       | 3000            |                      |             |
| 4    | 6.5        |      | 600       | 3000            |                      |             |
| 6    | 6.5        |      | 600       | 3000            |                      |             |

### 订购信息

| 产品名称           | 产品型号         |
|----------------|--------------|
| 阻水型铠装单模1~12芯光缆 | WPAC-S901~12 |

## 耐高温非金属绞合光缆

### 光缆特性

- ◎ 采用全挤压式披覆,光缆外表高分子护套,短期耐温200℃,披覆层外径 $5.3\pm0.2$ mm
- ◎ 填充绳结构为1580D芳纶外披覆工程塑料,可以短期耐温260℃
- ◎ 4根线芯采用绞合式,采用芳纶扎带,保证在高温时不熔断



- 高分子护套
- 2.0mmPBT充油管6芯
- 1.33mm填充绳
- 芳纶增强件



### 技术参数

| 光纤类型 | 光缆外径<br>mm  | 光纤重量<br>Kg/km | 允许拉力<br>N | 允许压力<br>N/100mm | 光纤衰减常数               | 适用温度范围<br>℃ |
|------|-------------|---------------|-----------|-----------------|----------------------|-------------|
| 单模   | $5.3\pm0.2$ | 25            | 200       | 1000            | ≤0.3dB/km<br>@1550nm | -50~+160    |
| 多模   | $5.3\pm0.2$ |               | 200       | 1000            | ≤1.5dB/km<br>@1300nm |             |

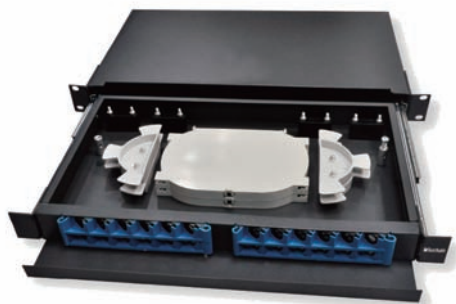
### 订购信息

| 产品名称            | 产品型号        |
|-----------------|-------------|
| 耐高温非金属绞合单模12芯光缆 | NHTRC-S9012 |
| 耐高温非金属绞合多模12芯光缆 | NHTRC-M5012 |

## 光纤配线架

### 产品优势

- ◎ 抽屉式结构、外形美观、防尘效果好



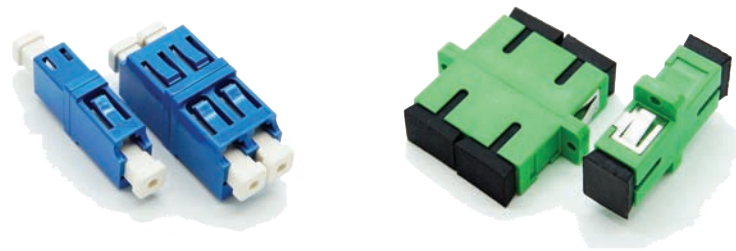
### 产品特点

- 标准19”结构, 光缆的引入开剥、调度可实现全正面操作
- 可容纳MTP预端接盒、光纤适配器面板和光纤熔接应用
- 正面理线环确保光纤跳线的弯曲半径控制和应力释放
- 创新的后部线缆管理用于主干干线和互联线缆的正确松弛或缠绕
- 适合多种规格的适配器, 多功能兼容性高

### 订购信息

| 产品名称        | 产品型号 |
|-------------|------|
| 24/48口光纤配线架 | FE1U |

## 适配器



### 产品特点

- 符合IEC, JIS, Telcordia标准
- 低插入损耗, 低反射损耗
- 单联/双联设计
- 符合RoHS要求
- 工作温度:-40℃~+ 85℃

### 订购信息

| 产品名称        | 产品型号     |
|-------------|----------|
| SC单模光纤适配器   | FAMSMSC  |
| SC多模光纤适配器   | FAMM3SC  |
| LC单模双工光纤适配器 | FAMSM2LC |
| LC多模双工光纤适配器 | FAMM32LC |

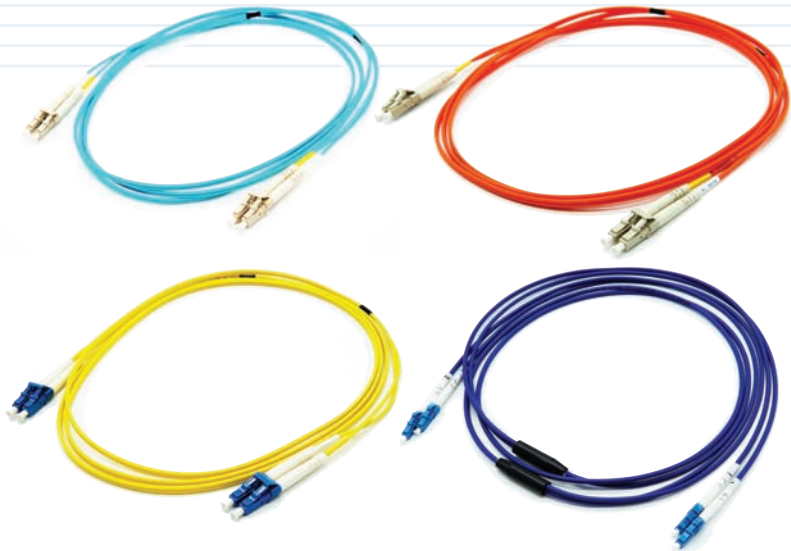
光纤跳线、尾纤



产品特点

- 符合IEC, JIS, Telcordia标准
- 低插入损耗, 低反射损耗
- 单联/双联设计
- 符合RoHS要求
- 工作温度:-40℃~+ 85℃
- 提供多种长度可供选择
- 100%出厂测试
- 所有跳线均可预贴标签并单独装袋

光纤跳线、尾纤



订购信息

| 产品名称                  | 产品型号        |
|-----------------------|-------------|
| 单模双芯LC-LC 2M跳线        | FPCLCLCSM2M |
| 单模双芯SC-SC 2M跳线        | FPCSCSCSM2M |
| 多模50/125 双芯LC-LC 2M跳线 | FPCLCLCM22M |
| 多模50/125 双芯SC-SC 2M跳线 | FPCSCSCM22M |
| 多模万兆双芯LC-LC 2M跳线      | FPCLCLCM32M |
| 多模万兆双芯SC-SC 2M跳线      | FPCSCSCM32M |
| 单模单芯LC 1M尾纤           | FPCLC0SM1M  |
| 单模单芯SC 1M尾纤           | FPCSC0SM1M  |
| 多模50/125 单芯LC 1M尾纤    | FPCLC0M21M  |
| 多模50/125 单芯SC 1M尾纤    | FPCSC0M21M  |
| 多模万兆单芯LC 1M尾纤         | FPCLC0M31M  |
| 多模万兆单芯SC 1M尾纤         | FPCSC0M31M  |

NETWORK  
SOLUTION

## 智能布线解决方案



### 智能布线系统

|          |    |
|----------|----|
| 智能管理单元   | C1 |
| 模块式电子配线架 | C3 |
| 智能铜缆跳线   | C5 |
| 光纤电子配线架  | C7 |
| 智能光纤跳线   | C8 |



## IMU智能管理单元

### 产品简介

- ◎ IMU智能管理单元, 用于对整个智能布线系统网络进行监视和控制



### 产品特点

- 可连接管理24个24口电子配线架, 采用普通8芯双绞线连接(RJ45接口)
- 能够提供设备信息的OLED显示屏, 显示如设备的IP地址、显示楼层信息等。还应能显示和配线架的连接状态, 方便观看。带操作旋钮可以方便操作
- 可带操作旋钮, 通过旋钮完成查找跳线、查看配线架端口状态
- 有源管理设备能收集配线架每个端口的信息, 工作状况和物理地址
- 有源管理设备能分析每个端口的信息并实时将该信息上传到管理软件内
- 有源管理设备能提供Web Server管理方式, 对配线架进行分配管理
- 有源管理设备提供标准以太网网络接口
- 智能交换管理设备和配线架连接方式为标准RJ45接口, 数据连接线缆为标准8芯六类跳线即可, 无需专用线缆

### 订购信息

| 产品名称      | 产品型号    |
|-----------|---------|
| IMU智能管理单元 | IIM-IMU |

## 智能管理软件

### 产品简介

- ◎ 采用图形图像化界面, 让工作人员可以更简便的管理和监控智能化网络系统

### 产品特点

- 该管理软件可基于多种管理平台, 如Windows、Linux等, 为中文管理界面
- 该管理软件可设立多用户密码式进入管理, 并按照不同的用户等级设立不同的管理权限
- 该软件可采用树状分支结构完全且系统得观察到整个系统的结构, 包括楼层、房间布局、信息端口、机柜等详细信息。并可在该树状结构中点击任何一项, 采用图形化方式直观观察机柜等设备的安装状态
- 提供实时布线设施信息, 可用于监测布线系统的移动、增加和改动过程, 可自动完成布线线路勘测、创建工作单。提供布线系统完整的链路信息
- 可以自动侦测监控链路上的各种设备(含网络设备如交换机等), 并能自动生成反映整条监控链路的相关报告, 反映系统运行状况
- 图形图像化方式建立工作任务单, 任何任务单的下达都通过简单的图像化方式实现, 并予以确认
- 完整链路信息建立完成后, 系统可运行SNMP, 自动探测到在系统内正常运行的终端设备(PC、网络打印机、IP电话等), 并自动将它们放在正确的端口上。一旦终端设备的端口出现变动, 系统也可自动发现
- 管理系统具备对信息点及相关设备信息的查询、定位、增加、删除、更新等功能, 以及对实时事件、历史事件、报表等的自动生成、记录、检索、编辑、导出等功能
- 异常断电或系统故障后, 该系统能够自动重新扫描, 不需重新建立数据库, 同步数据库系统中线缆端口的记录, 能跟踪点到点的连接功能, 具有信息点查询功能及用户记录查询功能

### 订购信息

| 产品名称   | 产品型号     |
|--------|----------|
| 智能管理软件 | IIM-SOFT |

## 24口智能六类非屏蔽配线架



### 产品特点

- 1U提供24个RJ45端口
- 增强型Cat6性能, 提供附加余量, 支持1000Mbps的网络传输应用
- 采用标准IDC线缆连接方式, 支持T568A和T568B连接方式
- 每个RJ45端口上方带有LED指示灯, 用于引导跳线
- 配线架右侧带有一个LED指示灯, 指示配线架连接类型
- 采用10针标准RJ45结构
- 后部有PCB保护
- 通过RJ45结构连接管理设备
- 高速端口扫描
- 具备数据的自处理能力, 具备告警数据的自处理能力
- 端口LED提供两种状态  
配线架连接类型LED:  
红色:S类型, 表示后端连接Switch  
绿色:C类型, 表示后端连接数据点位

### 订购信息

| 产品名称          | 产品型号      |
|---------------|-----------|
| 24口智能六类非屏蔽配线架 | IIM-PBU24 |

## Keystone 型智能配线架



### 产品特点

- 1U提供24个RJ45端口
- 支持Cat5、Cat5e、Cat6等的屏蔽或非屏蔽布线系统
- 在1U的高度空间支持24个可更换的RJ45模块端口
- 采用普通8针标准RJ45结构加两个铜触针结构
- 后部带有线缆管理功能
- 每个RJ45端口上方带有LED指示灯, 用于引导跳线
- 配线架右侧带有一个LED指示灯, 指示配线架连接类型
- 支持T568A和T568B连接方式
- 通过RJ45结构连接管理设备
- 高速端口扫描
- 具备数据的自处理能力
- 具备告警数据的自处理能力
- 端口LED提供两种状态  
配线架连接类型LED:  
红色:S类型, 表示后端连接Switch  
绿色:C类型, 表示后端连接数据点位

### 订购信息

| 产品名称            | 产品型号      |
|-----------------|-----------|
| Keystone 型智能配线架 | IIM-PBK24 |

## 智能六类非屏蔽跳线



### 产品特点

- 第9、10两针提供用于配线架端口间连接状态的传输
- 提供2m, 3m, 5m多种长度选择
- 提供多种阻燃外护套选择

### 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 耐用性   | 500次以上插接      |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 线缆外径  | 4.57mm        |
| 触点材料  | 电镀50微英寸金镍的磷青铜 |
| 导体数量  | 4对双绞线+2芯导线    |

### 订购信息

| 产品名称             | 产品型号      |
|------------------|-----------|
| 智能六类非屏蔽跳线2米 PVC  | IIM-CU62M |
| 智能六类非屏蔽跳线2米 LSZH | IIM-CL62M |

## Keystone 型智能跳线



### 产品特点

- 第9、10两针提供用于配线架端口间连接状态的传输
- 提供2m, 3m, 5m多种长度选择
- 跳线插头带有LED灯, 方便引导操作和查找
- 采用普通8针标准RJ45结构加两个铜触针结构
- 提供多种阻燃外护套选择
- 每个RJ45端口上方带有LED指示灯, 用于引导跳线

### 技术参数

|       |               |
|-------|---------------|
| 耐用性   | 500次以上插接      |
| 外护套材料 | PVC, LSZH     |
| 导体线规  | 23AWG         |
| 线缆外径  | 4.57mm        |
| 触点材料  | 电镀50微英寸金镍的磷青铜 |
| 导体数量  | 4对双绞线+2芯导线    |

### 订购信息

| 产品名称                    | 产品型号      |
|-------------------------|-----------|
| Keystone 型六类智能跳线2米 PVC  | IIM-KU62M |
| Keystone 型六类智能跳线2米 LSZH | IIM-KL62M |

## 光纤电子配线架



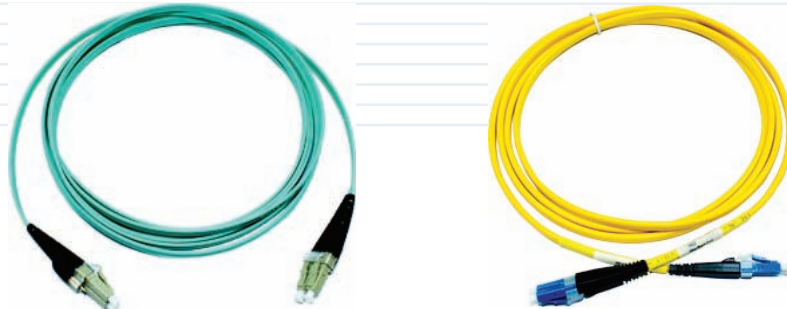
### 产品特点

- 1U提供24个双LC光纤
- LC耦合器支持OM2, OM3, SM
- 采用抽屉结构, 方便光纤的端接
- 光纤盒内部自带绕纤单元
- 每个LC端口上方带有LED指示灯, 用于引导跳线
- 配线架右侧带有一个LED指示灯, 指示配线架连接类型
- 通过RJ45结构连接管理设备
- 24个端口扫描自身完成
- 高速端口扫描
- 具备数据的自处理能力
- 具备告警数据的自处理能力
- 端口LED提供两种状态  
配线架连接类型LED  
红色:S类型, 表示后端连接Switch  
绿色:C类型, 表示后端连接数据点位

### 订购信息

| 产品名称    | 产品型号     |
|---------|----------|
| 光纤电子配线架 | IIM-FE1U |

## 智能光纤跳线



### 产品特点

- 铜触针提供用于配线架端口间连接状态的传输
- OM2, OM3, SM传输特性
- 跳线插头带有LED灯, 方便引导操作和查找
- 提供2m, 3m, 5m多种长度选择
- 提供多种阻燃外护套选择
- 颜色采用国际标准

### 技术参数

|      |                  |
|------|------------------|
| 触针   | 1.5mm直径, 镀金, 带弹簧 |
| 光纤   | OM2, OM3, SM     |
| 铜导体  | 26AWG            |
| 导体数量 | 2芯光纤+2芯导线        |

### 订购信息

| 产品名称                      | 产品型号         |
|---------------------------|--------------|
| 智能单模LC-LC光纤跳线2米 PVC       | IIM-LCLCSM2M |
| 智能50/125多模LC-LC光纤跳线2米 PVC | IIM-LCLCM22M |
| 智能万兆多模LC-LC光纤跳线2米 PVC     | IIM-LCLCM32M |



# NETWORK SOLUTION

## 案例集锦



阿里巴巴淘宝城



200 Lygon Street, Melbourne



上海财经大学



上海市西虹桥能源中心



E-LAND上海有限公司



The Castlereagh, Sydney



Infinity Tower, Brisbane



杭州第十人民医院



上海国际航运大厦



上海电气集团



上海浦东文献中心



东方证券股份有限公司



Stratus Apartment, Melbourne

农工商超市集团有限公司  
中青旅上海国际旅行社有限公司(上海总部数据中心、PDS系统)  
上海环境投资集团(上海总部数据中心)  
元祖梦果子食品有限公司(上海、成都、武汉工厂PDS系统、安防系统)  
北京思妍丽美容有限公司  
百济神州(北京)生物科技有限公司  
京瓷通商(上海)有限公司(PDS系统)  
OLYMPUS中国投资有限公司(上海、北京、广州、深圳办公室PDS系统)  
诺亚财富广场  
江海商务大厦  
华润万象城  
呼伦贝尔驰宏矿业厂区  
张江大厦智能化工程  
阳澄湖晴碧园弱电系统  
桂林阳朔碧莲峰酒店弱电工程  
嘉兴永欣希尔顿逸林酒店  
海通证券股份有限公司  
上海闸北区疾病预防控制中心  
华尔街英语学校(上海、北京、广州弱电系统工程)  
英孚教育(English First)(上海浦东分院PDS系统)  
100 Keilor Road, Essendon