Potlen®

普天立恒|领航品质布线 链接智慧生活

普天立恒综合布线系统

PUTIAN LH INTEGRATED WIRING SYSTEM

产品手册 2022

PT 普天智能集团
PT Smart Group

公司简介

COMPANY PROFILE

上海普天立恒光电技术有限公司

上海普天立恒光电技术有限公司，位于国际化大都市：上海市青浦区工业园区，是普天通信技术（嘉兴）有限公司旗下，专业从事智慧家庭建设、数据中心信号传输及弱电行业结构化综合布线的产品综合应用及解决方案的研发及销售的高科技公司。目前旗下有“普天立恒、POTLEN、普天智慧家、PT SMART HOME、上海普天、普天智能集团”等多个商标及版权。获得了ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，各类在职技术研发、技术支撑、产品支撑类专业技术人员8人，工程类技术及售后服务5人。

普天通信技术（嘉兴）有限公司，位于浙江嘉兴，毗邻上海，目前主要配套上海普天立恒综合布线系统从事：网络线缆、8G、40G通信信号接头、机器人视觉线缆、机器人听觉线缆的设计、研发及生产、销售；在工业、港口、冶金等领域，我们还从事：机车拖令、拖链系统电缆、卷筒电缆、吊具电缆、耐酸、耐油、耐化学腐蚀电缆、耐弯折高柔性电缆设计开发及销售。

“性能达标、质量稳定可靠”是普天立恒唯一不变的经营宗旨，多年来，普天立恒立足行业综合布线产品综合应用及施工技术的研发及培训，精益求精、持续创新、追求卓越，为客户提供了更加便捷、可靠的综合布线产品及应用技术；产品的“易用性”、“易维护性”、“故障易排除性”是企业创新研发的亮点，旨在配套服务国家智能化城市建设及高密度数据中心建设和提供一个更加稳定、可靠的、优质的结构化综合布线产品应用市场。

“丰富的应用经验、用心的服务”是我们为客户创造价值的独特优势，上海普天立恒综合布线系统目前主要提供：铜缆布线、光缆布线、支撑部件、家居布线、模块化机房、数据中心高密度布线等系统；超五类、六类、七类屏蔽及非屏蔽应用解决方案；办公、小区、酒店、医院、学校、涉密应用等多种应用解决方案；同时公司提供数据中心及弱电行业最先进的高频信号传输技术转化、综合布线产品及应　用技术、数据中心标准规范培训服务。

上海普天立恒综合布线系统产品线目前主要涉及：控制电缆、同轴电缆、安防电缆、数据通信电缆、光纤光缆、综合布线配件、模块化机房等产品。先后获得国家信息产业部出具的超高性能超五类、六类、超六类非屏蔽、屏蔽全链路检测报告。

Potlen®

普天立恒|领航品质布线 链接智慧生活

网络通信 智能建筑 智慧城市

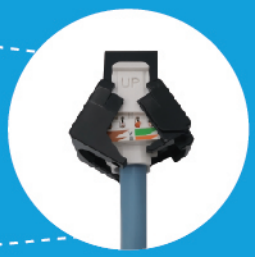
综合布线产品及系统解决方案提供商

Potlen®
普天立恒|领航品质布线 链接智慧生活

普天立恒综合布线系统 您的臻致之选

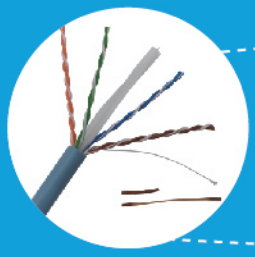
水晶头

坚持采用50U镀金三叉簧片制作



六类非屏蔽模块

实现1秒打线，实实在在解决施工进度慢的问题



六类网线

卓越的品质，是您的追求，导体绝缘层延伸率超500%
国标0.57mm导体，无氧铜含量99.99%

铜跳线

完美的外观设计，防滑突更有手感

面板

超大翻转式标签窗口，方便端口管理

铜缆配线架

自锁式扎带扣，不为理线发愁

铜缆配线架

带透明防尘盖的铜缆配线架

智能型电子配线架

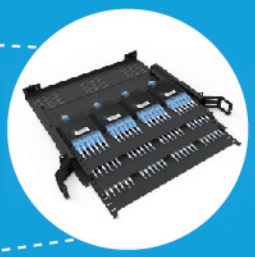
可视化端到端管理系统，最低可实现2496个点位双联管理

UNIboot光纤跳线

单管双芯，通过拉杆直接插拔，在高密度布线时不再无处下手

固定式光纤配线架

前端理线器、理线盖板，完全隐藏光纤系统，节省布线空间



超高密度光纤配线架

多层抽拉式，最高实现1U空间144芯的布线需求

弹起式面板

隐藏式、弹起式、斜口式，多功能光铜复用面板，有效防尘、超大标签管理窗口，投您所好

防尘耦合器

自动复位，常闭式防尘盖，100%防尘

认证 ISO14001:2015环境管理体系认证
ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证
ISO9001:2015质量管理体系认证

普天立恒对产品的定位高，对品质、品控的要求也很高。每种产品的开发阶段，普天立恒都制定了超出常规标准的质量规范！所有产品的原材料采购均严格遵循ISO9001-2015质量保证体系！检验人员严格把控出厂关，普天立恒所有产品的生产后入库都必须通过一般的质量检查，和应用测试！

目 录 2022 年版本

上海普天立恒综合布线系统
PUTIAN LH INTEGRATED WIRING SYSTEM

企业精神

corporate spirit

缔造优质的民族布线品牌！通过持续性开发、技术创新、产品创新、
服务共赢，成为引领行业的综合布线产品及系统解决方案提供商。

企业愿景

corporate vision

专注、创新、服务、共赢

企业文化

corporate culture

以人为本、技术聚焦、创新引领、诚信经营
追求绩效、重视成果、共同发展、自我挑战

■ 超五类非屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

・线材为多芯软线，24AWG，具有更好的柔韧性；・近端串音损耗，衰减串音，抗电磁干扰 EMI 等指标，超过国际超五类标准；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat.5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数 ≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超五类非屏蔽跳线（1 米）	TX-U11-5E-10	黄、橙、蓝	根
超五类非屏蔽跳线（2 米）	TX-U11-5E-20	黄、橙、蓝	根
超五类非屏蔽跳线（3 米）	TX-U11-5E-30	黄、橙、蓝	根
超五类非屏蔽跳线（5 米）	TX-U11-5E-50	黄、橙、蓝	根

■ 超五类屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

・线材为多芯软线，26AWG，四个线对外层包裹绝缘的聚酯薄膜，聚酯薄膜外层包裹一层铝箔，两者之间为用于释放电荷的地线，符合 TIA/EIA568-C 标准对超五类软线的要求；・水晶头带一层金属屏蔽层，全方位阻止电磁干扰（EMI）；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat. 5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超五类屏蔽跳线（1 米）	TX-F11-5E-10	黄、橙、蓝	根
超五类屏蔽跳线（2 米）	TX-F11-5E-20	黄、橙、蓝	根
超五类屏蔽跳线（3 米）	TX-F11-5E-30	黄、橙、蓝	根
超五类屏蔽跳线（5 米）	TX-F11-5E-50	黄、橙、蓝	根

■六类非屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C；适用于 1000 BASE-T 千兆以太网。

功能特点：

・线材为多芯软线，24AWG，符合 TIA/EIA568-C.2 标准对六类软线的要求；・电气特性超过六类国际规范要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径；水晶头为三件平排组装式，多件组装合理的排列芯线空间顺序，确保跳线性能稳定；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat.5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
六类非屏蔽跳线（1 米）	TX-U11-6-10	黄、橙、蓝	根
六类非屏蔽跳线（2 米）	TX-U11-6-20	黄、橙、蓝	根
六类非屏蔽跳线（3 米）	TX-U11-6-30	黄、橙、蓝	根
六类非屏蔽跳线（5 米）	TX-U11-6-50	黄、橙、蓝	根

■六类屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C；适用于 1000 BASE-T 千兆以太网。

功能特点：

・线材为多芯软线，26AWG，四个线对外层包裹绝缘的聚酯薄膜，聚酯薄膜外层包裹一层铝箔，两者之间为用于释放电荷的地线，符合 TIA/EIA568-C 标准对六类软线的要求；・电气特性超过六类国际规范要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径；・水晶头带一层金属屏蔽层，全方位阻止电磁干扰（EMI）；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat.5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
六类屏蔽跳线（1 米）	TX-F11-6-10	黄、橙、蓝	根
六类屏蔽跳线（2 米）	TX-F11-6-20	黄、橙、蓝	根
六类屏蔽跳线（3 米）	TX-F11-6-30	黄、橙、蓝	根
六类屏蔽跳线（5 米）	TX-F11-6-50	黄、橙、蓝	根

■ 超六类非屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C；适用于 10 GBASE-T 以太网。

功能特点：

线材为多芯软线，26AWG，符合 TIA/EIA568-C.2 标准对超六类软线的要求；・电气特性超过超六类国际规范要求，电缆中心十字架隔离保证 NEXT 性能和合理施工弯曲半径；水晶头为三件平排组装式，多件组装合理的排列芯线空间顺序，确保跳线性能稳定；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat.5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超六类非屏蔽跳线（1 米）	TX-U11-6A-10	黄、橙、蓝	根
超六类非屏蔽跳线（2 米）	TX-U11-6A-20	黄、橙、蓝	根
超六类非屏蔽跳线（3 米）	TX-U11-6A-30	黄、橙、蓝	根
超六类非屏蔽跳线（5 米）	TX-U11-6A-50	黄、橙、蓝	根

■ 超六类屏蔽跳线

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C；适用于 10 GBASE-T 以太网。

功能特点：

线材为多芯软线，26AWG，S/FTP 双屏蔽结构，符合 TIA/EIA568-C 标准对超六类软线的要求；・电气特性超过超六类国际规范要求；・水晶头带一层金属屏蔽层，全方位阻止电磁干扰（EMI）；・三叉水晶头簧片，确保与线材接触的最小接触电阻；・簧片镀金 50 微英寸，确保传输性能优异；・通过一次性注塑工艺，保证软线缆与水晶头的牢固连接；・水晶头前端分线部分较短，确保同一线对两差分信号阻抗稳定；・100% 的严格通过 TIA Patch Cord Cat.5e 的出厂测试；・耐压强度 DC1000V（AC 700V）1 分钟；・插头接插次数≥ 750 次。

购货信息：（跳线长度可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超六类屏蔽跳线（1 米）	TX-F11-6A-10	黄、橙、蓝	根
超六类屏蔽跳线（2 米）	TX-F11-6A-20	黄、橙、蓝	根
超六类屏蔽跳线（3 米）	TX-F11-6A-30	黄、橙、蓝	根
超六类屏蔽跳线（5 米）	TX-F11-6A-50	黄、橙、蓝	根

■ 超五类非屏蔽模块



应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

功能特点：

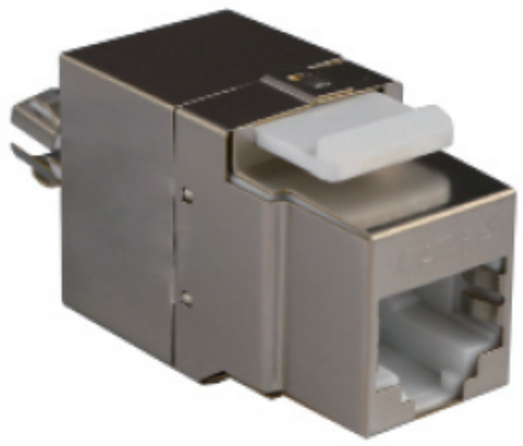
采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的超五类性能；·180° 非屏蔽模块；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

1、直流电阻：≤ 300mΩ；
2、接触电阻：≤ 20mΩ；
3、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
4、插拔次数 > 1000 次；
5、储存温度：-40° C~70° C；
6、安装温度：-10° C~60° C；
7、工作温度：-10° C~60° C；
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超五类非屏蔽模块	MK-U21-5E	白色	个
超五类非屏蔽免工具模块	MK-U41-5E	白色	个

■ 超五类屏蔽模块



应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

功能特点：

采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的超五类性能；·180° 屏蔽模块，磷青铜镀锌屏蔽壳；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；采用“Die-casting”技术的特殊结构；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

8、直流电阻：≤ 300mΩ；
9、接触电阻：≤ 20mΩ；
10、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
11、插拔次数 > 1000 次；
12、储存温度：-40° C~70° C；
13、安装温度：-10° C~60° C；
14、工作温度：-10° C~60° C；
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超五类屏蔽模块（磷青铜）	MK-F23-5E	银色	个

■ 六类非屏蔽模块




应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007；适用于 1000BASE-T 千兆以太网。

功能特点：

·采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的六类性能；·180° 非屏蔽模块；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

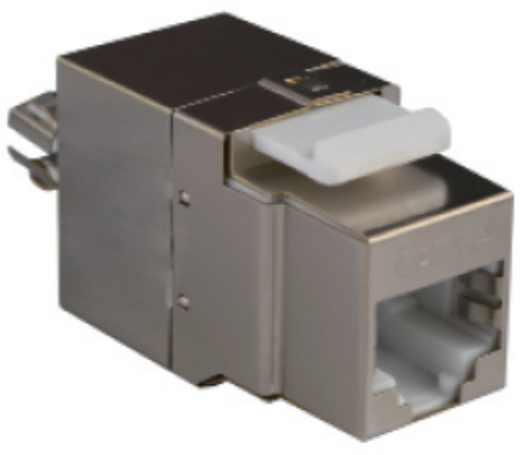
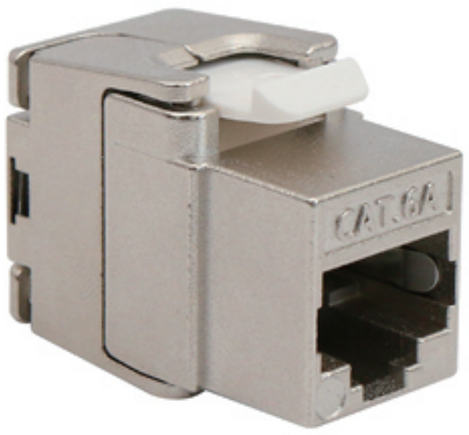
技术参数：

1、直流电阻：≤ 300mΩ；
2、接触电阻：≤ 20mΩ；
3、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
4、插拔次数 > 1000 次；
5、储存温度：-40° C~70° C；
6、安装温度：-10° C~60° C；
7、工作温度：-10° C~60° C；

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
六类非屏蔽模块	MK-U21-6	白色	个
六类非屏蔽蔽免工具模块	MK-U41-6	白色	个

■ 六类屏蔽模块

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007；适用于 1000BASE-T 千兆以太网。

功能特点：

采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的六类性能；·180° 屏蔽模块，磷青铜镀锌屏蔽壳；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；采用"Die-casting"技术的特殊结构；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

1 系列模块采用磷青铜镀锌屏蔽壳、固定装置设计可靠，便于完成线缆导流线接地；
2 系列模块采用锌压铸壳体、全镀镍，优化了屏蔽效果，有效防止 EMI；

技术参数：

1、直流电阻：≤ 300mΩ；
2、接触电阻：≤ 20mΩ；
3、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
4、插拔次数 > 1000 次；
5、储存温度：-40° C~70° C；
6、安装温度：-10° C~60° C；
7、工作温度：-10° C~60° C；

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
六类屏蔽模块（磷青铜）	MK-F23-6	银色	个
六类屏蔽模块（锌合金）	MK-F44-6	银色	个

■ 超六类非屏蔽模块

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007；适用于 10 GBASE-T 以太网。

功能特点：

采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的超六类性能；·180° 非屏蔽模块；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

8、直流电阻：≤ 300mΩ；
9、接触电阻：≤ 20mΩ；
10、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
11、插拔次数 > 1000 次；
12、储存温度：-40° C~70° C；
13、安装温度：-10° C~60° C；
14、工作温度：-10° C~60° C；
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超六类非屏蔽免工具模块	MK-U41-6A	白色	个

■ 超六类屏蔽模块

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007；适用于 10 GBASE-T 以太网。

功能特点：

·采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的超六类性能；·180° 屏蔽模块，采用锌压铸壳体、全镀镍，优化了屏蔽效果，有效防止 EMI；·标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；·50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；·模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；采用“Die-casting”技术的特殊结构；·模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径，改善了 NEXT 性；·外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；·支持 110、krone、免打线等，多种打线方式；·可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

1、直流电阻：≤ 300mΩ；
2、接触电阻：≤ 20mΩ；
3、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
4、插拔次数 > 1000 次；
5、储存温度：-40° C~70° C；
6、安装温度：-10° C~60° C；
7、工作温度：-10° C~60° C；
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超六类屏蔽模块（锌合金）	MK-F44-6A	银色	个

■ 三类非屏蔽模块

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

功能特点：

・采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的三类性能；・90° 非屏蔽模块；・标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；・13 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；・外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・自带免打线盖；・可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

15、直流电阻：≤ 300mΩ;
16、接触电阻：≤ 20mΩ;
17、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧;
18、插拔次数> 1000 次;
19、储存温度：-40° C~70° C;
20、安装温度：-10° C~60° C;
21、工作温度：-10° C~60° C;

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
三类非屏蔽电话模块 6P4C	MK-U11-3	白色	个

■ 有线电视模块

应用标准：

GY/T201-2004、GB/T11318.12、GB/T1245-1987；应用于有线电视性能传输。

功能特点：

・标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；・模块长度短，保证线缆端接后在底盒中足够的弯曲半径；・外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・可用于端接各种类型的电视线。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
有线电视模块	MK-U11-YX	白色	个

■ 斜口面板配套模块

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

功能特点：

・免打线，斜口面板配套专用；・180° 非屏蔽模块；・标准 Keystone 型卡口，配套安装于斜口面板；・自带防尘门，用于解决面板防尘；・50 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；・模块上印有打线色标，支持 T568A 及 T568B 两种接线方式；・外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・可接受 22~26 安规导体。

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
超五类非屏蔽模块 / 自带防尘门	MK-U71-5E	白色	个
六类非屏蔽模块 / 自带防尘门	MK-U71-6	白色	个

■ 平口面板



应用标准：

YD/T926.3、GJB100-86、ANSI/TIA/EIA570、GB/T1245-1987；通用弱电面板。

功能特点：

・86x86mm 国际标准面板；・台湾奇美阻燃 ABS 材料，耐冲击、耐老化、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・可提供 1 口、2 口、3 口、4 口 4 种标准 Keystone 型安装口；・可装配数据、语音、有线电视等模块；・面板表面嵌入式图表及标签，便于识别数据和语音端口；・掀起式标签盖，便于更换维护端口信息；自带嵌入式网络、电视、电话标识块；・配有防尘滑门用以保护模块，有效防止灰尘和污物进入；・隐藏的螺丝孔设计，使外观更美观；・嵌入式面框，(隐藏暗装螺丝) 安装方便，外表美观；・配置 86 型地盒。

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
86 型一位平口面板	MB-S11-1	白色	个
86 型二位平口面板	MB-S11-2	白色	个
86 型四位平口面板	MB-S11-4	白色	个

■ 斜口面板


应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

功能特点：

・采用高频电容补偿技术，提供具有冗余的三类性能；・90° 非屏蔽模块；・标准 Keystone 型卡口，可安装到面板或配线架；・13 麦镀金金针、磷青铜 IDC，提高接触性能；・外壳耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・自带免打线盖；・可接受 22~26 安规导体。

技术参数：

15、直流电阻：≤ 300mΩ；
16、接触电阻：≤ 20mΩ；
17、耐压强度：1000V（AC750V） 1min 无击穿和飞弧；
18、插拔次数 > 1000 次；
19、储存温度：-40° C~70° C；
20、安装温度：-10° C~60° C；
21、工作温度：-10° C~60° C；

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
86 型一位斜口面板	MB-S31-1	白色	个
86 型二位斜口面板	MB-S31-2	白色	个

■ 弹起式信息面板

应用标准：

YD/T926.3、GJB100-86、ANSI/TIA/EIA570、GB/T1245-1987；

功能特点：

・FTTH 光铜混用面板；・二位弹起式墙面插座；・86x86mm 国际标准面板；・台湾奇美阻燃 ABS 材料，耐冲击、耐老化、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・搭配光纤适配器模块，可安装 2 只 SC 型或 2 只 DLC 型光纤适配器；・可提供 2 芯、或 4 芯单模或多模或 OM3 或 OM4 光纤接入或引出；・提供 2 个标准 Keystone 型安装口；・可装配 1~2 只网络数据或 1~2 只电话或 1~2 只有线电视模块；・面板表面嵌入式图表及标签，便于识别数据和语音端口；・掀起式标签盖，便于更换维护端口信息；自带嵌入式网络、电视、电话标识块；・弹起式出线口设计替代传统防尘滑门用以保护光纤适配器或模块，有效防止灰尘和污物进入；・隐藏的螺丝孔设计，使外观更美观；・嵌入式面框，（隐藏暗装螺丝）安装方便，外表美观；・配 86 型地盒。

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	颜色	单位
86 型弹起式信息面板	MB-X21-2	白色	个

■ 面板底盒

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007 。

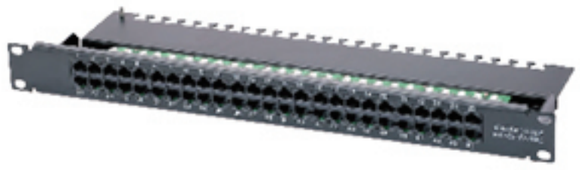
功能特点：

・86*52*1.2 型底盒，网络面板、有线电视面板、电话面板专用接线底盒；・可拼接暗盒・防腐耐用、安装简单；・耐冲击、阻燃性能达到 UL94V-0 级别。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
86 系面板底盒	DH-11-86	白色 / 红色 / 蓝色	个

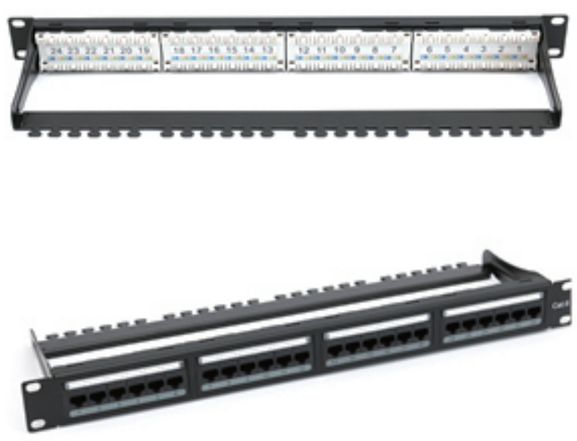
■ 25 口 /50 口语音配线架（一体式）



应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801、EN50173-1 。
功能特点：
・标准 19 英寸机架式安装；・适用于传输数字（ISDN）及模拟语音信号；・支持安装 50 对 /100 对大对数电缆；・配线架支架为优质冷轧钢板，表面防静电处理；・带有压接端子保护盖，安装完网线后，线头不外露；・手拧螺丝的人性化设计，使现场施工快捷方便；・50 麦镀金金针、磷青铜 IDC；・插拔次数 >2000 次；・端接次数 >350 次；・可接受 22~26 安规的电缆；・带宽达到 16MHz；・支持 110 或 Krone 工具进行端接。
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	单位	备注
25 口语音配线架	YP-U13-25-3	个	1U、PCBA、标签
50 口语音配线架	YP-U13-50-3	个	1U、PCBA、标签

■ 24 口非屏蔽配线架（一体式）



应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007。
功能特点：
・标准 19 英寸机架式安装；・符合 TIA/EIA568-C.2 标准对超五类及六类配线架的要求；・支持 T568A 和 T568B 两种接线方式；・配线架支架为优质冷轧钢板，表面防静电处理；・带有压接端子保护盖，安装完网线后，线头不外露；・手拧螺丝的人性化设计，使现场施工快捷方便；・50 麦镀金金针、磷青铜 IDC；・插拔次数 >2000 次；・端接次数 >350 次；・可接受 22~26 安规的电缆；・带宽达到 100MHz, 符合国际最新标准；・支持 110 或 Krone 工具进行端接。
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

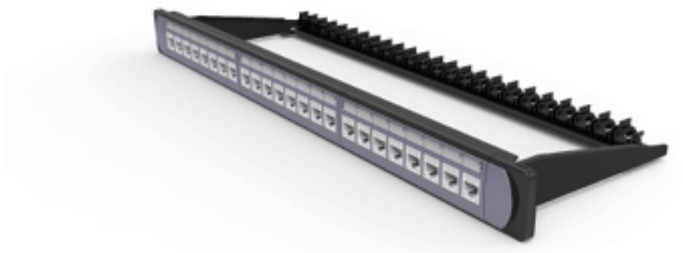
名称	型号	单位	备注
超五类 24 口非屏蔽配线架	TP-U13-24-5E	个	1U、PCBA、标签
六类 24 口非屏蔽配线架	TP-U13-24-6	个	1U、PCBA、标签

■ 24 口屏蔽配线架（一体式）

应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007。
功能特点：
・标准 19 英寸机架式安装；・符合 TIA/EIA568-C.2 标准对超五类及六类配线架的要求；・支持 T568A 和 T568B 两种接线方式；・配线架支架为优质冷轧钢板，表面防静电处理；・整个屏蔽外罩可让产品 360 度方位屏蔽，有效防止外部电磁干扰；・专用电缆屏蔽层接地固定装置，可保证电缆屏蔽有效接触内置 PCB 接地层和外屏蔽钢板；・带有压接端子保护盖，安装完网线后，线头不外露；・手拧螺丝的人性化设计，使现场施工快捷方便；・50 麦镀金金针、磷青铜 IDC；・插拔次数 >2000 次；・端接次数 >350 次；・可接受 22~26 安规的电缆；・带宽达到 100MHz, 符合国际最新标准；・支持 110 或 Krone 工具进行端接。
购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	单位	备注
超五类 24 口屏蔽配线架	TP-F13-24-5E	个	1U、PCBA、标签
六类 24 口屏蔽配线架	TP-F13-24-6	个	1U、PCBA、标签

■ 24 口非屏蔽配线架



应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007。

功能特点：

・24 口非屏蔽配线架空架；・标准 19 英寸机架式安装，适用范围广，安装、维护、扩充，简便快捷；・4 位一体模块安装组，每个模块安装组提供 6 个端口；・每个模块安装组可从配线架前方拆卸；・端口模块化，可以安装或更换多种 Keystone 型标准信息模块；・黑色烤漆钢质底板，模块卡接牢固不易松动；・高强度 PC 料透明标签，可保护标签条的长期稳定；整体钢板厚 1.2mm，机械性能强。

技术参数：

・宽度：482mm、深度：129mm、高度：44mm（1U）
・储存温度：-40~68°C
・工作温度：-10~60°C
・相对湿度：10%~90%

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	单位	备注
24 口非屏蔽配线架空架	TP-U11-24-K	个	1U、含标签
24 口非屏蔽配线架空架	TP-U11-48-K	个	2U、含标签
超五类 24 口非屏蔽配线架	TP-U11-24-5E	个	1U、含模块、标签
六类 24 口非屏蔽配线架	TP-U11-24-6	个	1U、含模块、标签
超六类 24 口非屏蔽配线架	TP-U11-24-6A	个	1U、含模块、标签

■ 24 口屏蔽配线架

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB50311-2007。

功能特点：

・24 口屏蔽配线架空架；・标准 19 英寸机架式安装，适用范围广，安装、维护、扩充，简便快捷；・优质镀锌钢质底板，确保屏蔽层的连续统一；・自带接地线，保证有效可靠的屏蔽接地；・端口模块化，可以安装或更换多种 Keystone 型标准信息模块；・透明防尘盖，便于直接识别模块种类；・超大标识窗口，便于施工识别；・高强度 PC 料透明标签，可保护标签条的长期稳定；整体钢板厚 1.2mm，机械性能强。

技术参数：

・宽度：482mm、深度：129mm、高度：44mm（1U）
・储存温度：-40~68°C
・工作温度：-10~60°C
・相对湿度：10%~90%

购货信息：（模块颜色可根据具体需求定制）

名称	型号	单位	备注
24 口屏蔽配线架空架	TP-F11-24-K	个	含标签
超五类 24 口屏蔽配线架	TP-F11-24-5E	个	1U、含模块、标签
六类 24 口屏蔽配线架	TP-F11-24-6	个	1U、含模块、标签
超六类 24 口屏蔽配线架	TP-F11-24-6A	个	1U、含模块、标签

■ 封闭式理线架



应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

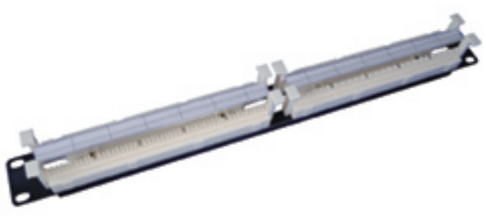
・19" 标准理线架，可配合任何一种标准机柜使用；・黑色烤漆冷轧钢钣、占用空间 1U；・整体板厚 1.2mm，机械性能强；・12 或 24 条穿线槽设计，可与多种规格配线架搭配使用；・每个线槽可穿 1 到 4 根电缆；・卡接式盖板，安装和拆卸非常方便。

・光纤理线架为 19" 标准理线架，可配合任何一种标准机柜或 ODF 配线架使用；・由耐火阻燃 PBT 材质注塑而成；・封闭挡板拆卸方便，可针对布线环境完成上翻或下翻工功能。

购货信息：

名称	型号	单位	备注
1U 封闭式 12 档理线架	TL-F11-12	个	金属
1U 封闭式 24 档理线架	TL-F11-24	个	金属
2U 封闭式 24 档理线架	TL-F21-24	个	金属
专用光纤理线架	GL-F12-11	个	PBT 塑胶

■ 110 配线架



应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

・19" 标准机架式 110 配线架；・塑胶框架采用 PC 阻燃材料；・背板为黑色烤漆冷轧钢钣、占用空间 1U；・整体板厚 1.2mm，机械性能强；・每五对以标识带区分；・适用于 22~26 安规的电缆；・配套 4 对、5 对 110 连接块，为大对数电缆端接提供方便。

购货信息：

名称	型号	单位	备注
50 对机架式 110 配线架	110P-U11-50-K	个	不含连接块
100 对机架式 110 配线架	110P-U11-100-K	个	不含连接块
50 对机架式 110 配线架	110P-U11-50-DZ	个	含连接块
100 对机架式 110 配线架	110P-U11-100-DZ	个	含连接块

■ 110 理线架

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801 、TIA/EIA568-C 。

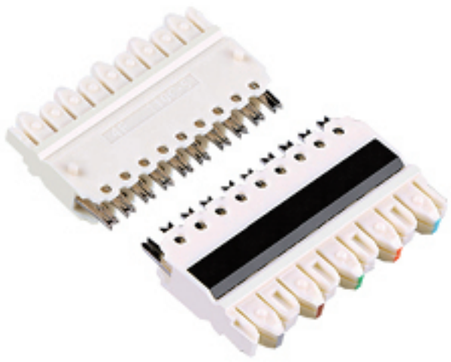
功能特点：

・塑胶件采用 PC 阻燃材料；・磷青铜镀银 IDC 端子；・4 对、5 对端子排色标排序分别为（蓝、橙、绿、棕、灰）；・适用于 22~26 安规的电缆；IDC 端接次数 >200 次。

购货信息：

名称	型号	单位	备注
4 对连接块	110P-DZ-4	个	塑胶

■ 110 连接块



应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801 、TIA/EIA568-C 。
功能特点：
・塑胶件采用 PC 阻燃材料；・磷青铜镀银 IDC 端子；・4 对、5 对端子排色标排序分别为（蓝、橙、绿、棕、灰）；・适用于 22~26 安规的电缆；IDC 端接次数 >200 次。
购货信息：

名称	型号	单位	备注
4 对连接块	110P-DZ-4	个	根据端接线缆选配
5 对连接块	110P-DZ-5	个	根据端接线缆选配

■ 110 跳线

应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801 、TIA/EIA568-C 。
功能特点：
・符合 TIA/EIA568-C.2 标准对五类软线的要求；・采用多股线缆结构，跳线柔软、易弯曲；・两端为 110 鸭嘴头连接；・可根据需求提供 1 对、2 对五类快接跳线、4 对超五类快接跳线；・可根据需求提供定制的米数、及跳线转接类型，・插头接插次数≥ 750 次。
购货信息：

名称	型号	颜色	单位
五类 1 对 110 转 110 跳线（2 米）	TX-110/110-1D11-20	灰色	根
五类 2 对 110 转 110 跳线（2 米）	TX-110/110-2D11-20	灰色	根
超五类 4 对 110 转 110 跳线（2 米）	TX-110/110-4D11-20	灰色	根

■ 110 转 RJ45 跳线

应用标准：
YD/T926.3、ISO/IEC11801 、TIA/EIA568-C 。
功能特点：
・符合 TIA/EIA568-C.2 标准对五类软线的要求；・采用多股线缆结构，跳线柔软、易弯曲；・一端为 110 鸭嘴头连接，另一端为 RJ45 水晶头；・可根据需求提供 1 对、2 对五类快接跳线、4 对超五类快接跳线；・可根据需求提供定制的米数、及跳线转接类型；・插头接插次数≥ 750 次。
购货信息：

名称	型号	颜色	单位
五类 1 对 110 转 RJ45 跳线（2 米）	TX-110/RJ45-1D11-20	灰色	根
五类 2 对 110 转 RJ45 跳线（2 米）	TX-110/RJ45-2D11-20	灰色	根
超五类 4 对 110 转 RJ45 跳线（2 米）	TX-110/RJ45-4D11-20	灰色	根

■ 三位弹起式信息地插

应用标准：

YD/T926.3、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C、GB2099、GB1002、GB17466

功能特点：

・提供 1~3 个模块卡接口；・提供 2 个空白挡板，可根据信息接口数量更换；・模块卡接口可安装 BNC 插座、双口莲花插座、话筒插座、卡侬插座、音响插座、耳机插座、15 芯孔型插座、针型插座等；・采用铜或不锈钢材料制造；・面盖开起可达到 90°；・配有阻尼器，确保面盖弹起不伤手；・配有防水橡胶圈，防水防踩踏・配有接地螺丝，与地接触，接触电阻小于 0.05Ω；・适用于：宾馆、写字楼、商城、文体中心等各种公共场所。

技术参数：

面板尺寸（长 * 宽）：120*120mm;

底盒尺寸（长 * 宽 * 深）：100*100*60mm;

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
三位弹起式信息地插（铜）	DC-T11-S3-ZN	个	铜合金
三位弹起式信息地插（钢）	DC-T12-S3-ZN	个	不锈钢

■ 五孔弹起式电源地插

应用标准：

GB2099、GB1002、GB17466 。

功能特点：

・提供一个两孔电源插座接口和一个三孔电源插座接口；・采用铜或不锈钢材料制造；・面盖开起可达到 90°；・配有阻尼器，确保面盖弹起不伤手；・配有防水橡胶圈，防水防踩踏・配有接地螺丝，与地接触，接触电阻小于 0.05Ω；・适用于：宾馆、写字楼、商城、文体中心等各种公共场所。**技术参数：**

面板尺寸（长 * 宽）：120*120mm;

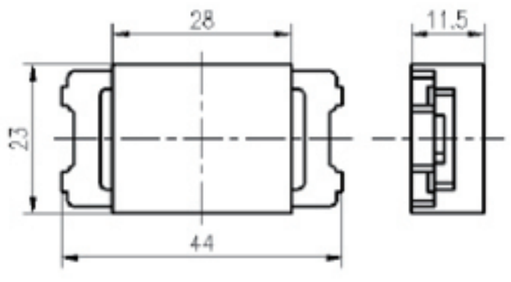
底盒尺寸（长 * 宽 * 深）：100*100*55mm;

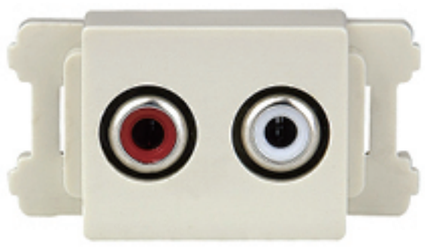
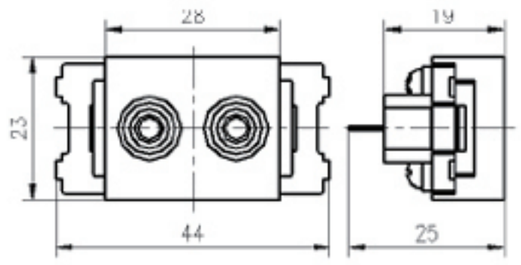
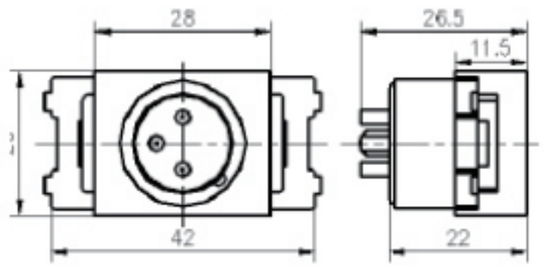
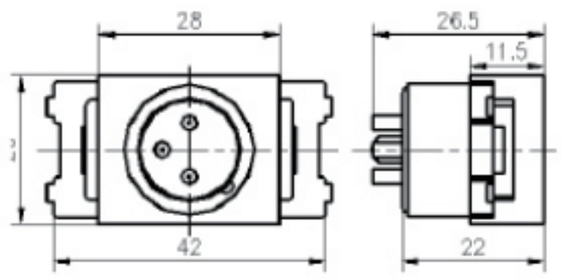
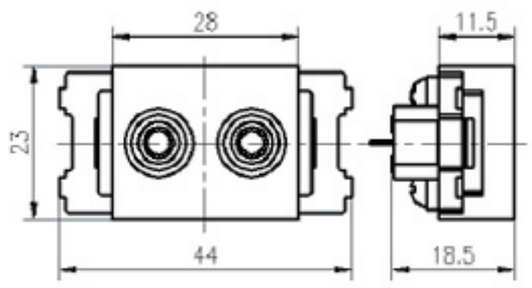
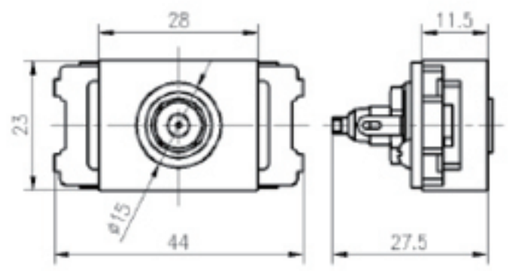
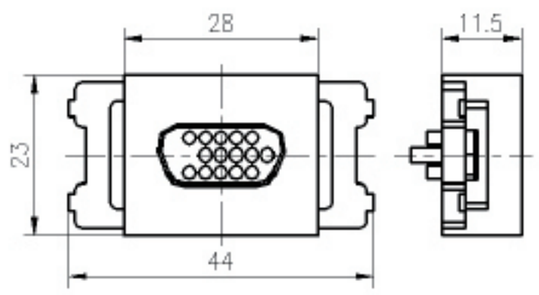
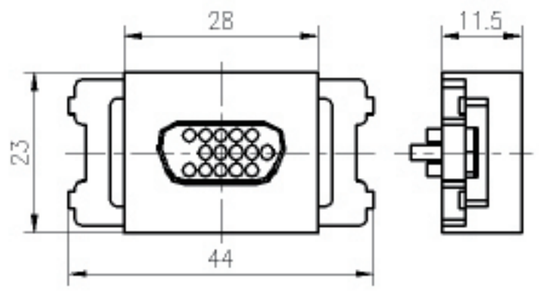
购货信息：

名称	型号	颜色	单位
五孔弹起式电源地插（铜）	DC-T11-DY5-ZN	个	铜合金
五孔弹起式电源地插（钢）	DC-T12-DY5-ZN	个	不锈钢

■ 地插功能件

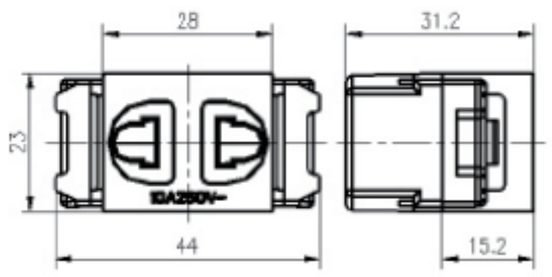
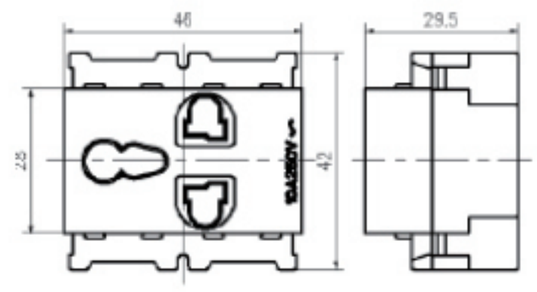
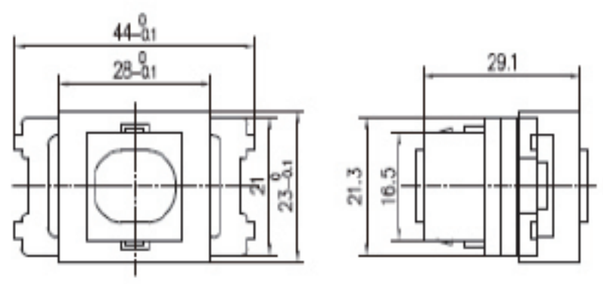
产品信息：

实物图	名称及说明	尺寸图
	填空件 ・材料：高强度 PC ・适用于所有标准模块接口 ・卡接式安装便于施工与更换 ・占用位置 1 位 ・型号：DCP-1-KB	

实物图	名称及说明	尺寸图
	音频插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-2RCA	
	话筒插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-HT	
	卡侬插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-KL	
	音响插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-YX	
	ϕ 3.5 耳机插 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-EJ	
	15 芯 VGA（孔式） · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-VGA	
	15 芯 VGA（针式） · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-2-VGA	

■ 三位弹起式信息地插

产品信息：

实物图	名称及说明	尺寸图
	二眼两用电源插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-G2	
	三眼多用电源插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有标准模块接口 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 2 位 · 型号：DCP-1-G3	
	USB 插座 · 材料：高强度 PC · 适用于所有 USB 地插 · 卡接式安装便于施工与更换 · 占用位置 1 位 · 型号：DCP-1-USB	

购货信息：

名称	型号	单位	占用位置
空白挡板	DCP-1-KB	个	1 个
音频插（双口莲花插座）	DCP-1-2RCA	个	1 个
话筒插	DCP-1-HT	个	1 个
卡侬插	DCP-1-KL	个	1 个
音响插	DCP-1-YX	个	1 个
耳机插	DCP-1-EJ	个	1 个
VGA15 芯电脑插（孔式）	DCP-1-VGA	个	1 个
VGA15 芯电脑插（针式）	DCP-2-VGA	个	1 个
二眼两用电源插座 10A	DCP-1-G2	个	1 个
三眼多用电源插座	DCP-1-G3	个	2 个
USB 插座	DCP-1-USB	个	1 个

■ 七、水晶头

产品信息：

实物图	名称及说明	包装规格
	三类非屏蔽水晶头 · 6P4C （两叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ12/ 一件套 · 型号：KP-U23-3	100 只 / 袋
	超五类非屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-U13-5E	100 只 / 袋
	六类非屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-U13-6	100 只 / 袋
	超六类非屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-U13-6A	100 只 / 袋
	超五类屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-F13-5E	100 只 / 袋
	六类屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-F13-6	100 只 / 袋
	超六类屏蔽水晶头 · 8P8C（三叉） · 50 麦镀金接触簧片 · 类型：RJ45/ 一件套 · 型号：KP-F13-6A	100 只 / 袋

■ 安防专用超五类非屏蔽线缆

应用标准：

Q/PT1001 -2017、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：≥ 0.475mm
绝缘直径：0.80±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：≥ 0.5mm
护套直径：5.1±0.2mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外聚乙烯（PE）
线缆标尺：单元米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
安防专用室内超五类线缆	UTP-5E-4P-11	灰、橙、黄	305 米 / 箱
安防专用室外超五类线缆	UTP-5E-4P-21	黑色	305 米 / 箱

■ 安防专用六类非屏蔽线缆

应用标准：

Q/PT1001 -2017、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：≥ 0.53mm
绝缘直径：0.92±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：≥ 0.5mm
护套直径：5.7±0.2mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外聚乙烯（PE）
线缆标尺：单元米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内六类 4 对非屏蔽线缆	UTP-6-4P-11	灰、蓝	305 米 / 盘
室内六类 4 对非屏蔽线缆、低烟无卤	UTP-6-4P-31	灰、蓝	305 米 / 盘
室外六类 4 对非屏蔽线缆	UTP-6-4P-21	黑色	305 米 / 盘

■ 室内超五类 4 对非屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.505±0.005mm
绝缘直径：0.88±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：5.2±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内超五类 4 对非屏蔽线缆	HSYV5e 4*2*0.5	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内超五类 4 对非屏蔽软线缆	RHSYV5e 4*2*0.5	定制	305 米 / 箱
室内超五类 4 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ5e 4*2*0.5	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内超五类 4 对屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.52±0.005mm
绝缘直径：0.91±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：6.2±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内超五类 4 对屏蔽线缆	HSYVP5e 4*2*0.52	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内超五类 4 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP5e 4*2*0.52	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内六类 4 对非屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.57±0.005mm
绝缘直径：1.0±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：6.1±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内六类 4 对非屏蔽线缆	HSYV6 4*2*0.57	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内六类 4 对非屏蔽软线缆	RHSYV6 4*2*0.57	定制	305 米 / 箱
室内六类 4 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ6 4*2*0.57	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内六类 4 对屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.58±0.005mm
绝缘直径：1.15±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：7.6±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内六类 4 对屏蔽线缆	HSYVP6 4*2*0.57	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内六类 4 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP6 4*2*0.57	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内超六类 4 对非屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

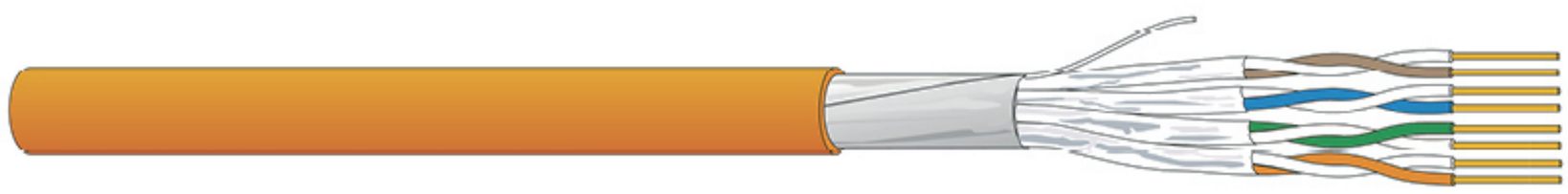
功能特点：

导体直径：0.57±0.005mm
绝缘直径：1.0±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：6.3±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内超六类 4 对非屏蔽线缆	HSYV6a 4*2*0.57	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内超六类 4 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ6a 4*2*0.57	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内超六类 4 对屏蔽线缆



应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.58±0.005mm
绝缘直径：1.15±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.65±0.05mm
护套直径：7.7±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内超六类 4 对屏蔽线缆	HSYVP6a 4*2*0.57	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内超六类 4 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP6a 4*2*0.57	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室内七类双屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.58±0.005mm
绝缘直径：1.38±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.65±0.05mm
护套直径：7.8±0.3mm
购货信息：

护套材质：室内聚氯乙烯（PVC）、室外低烟无卤（LSZH）
线缆标尺：单米足米
线缆线规：23AWG
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室内超六类 4 对屏蔽线缆	HSYVP6a 4*2*0.57	灰、橙、黄	305 米 / 箱
室内超六类 4 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP6a 4*2*0.57	水蓝色	305 米 / 箱

■ 室外超五类 4 对非屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.505±0.005mm
绝缘直径：0.91±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：5.2±0.3mm
购货信息：

护套材质：聚乙烯（PE）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室外超五类 4 对非屏蔽线缆	HSYY5e 4*2*0.5	黑色	305 米 / 箱

■ 室外超五类 4 对屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801 、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.52±0.005mm
绝缘直径：0.91±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：6.2±0.3mm
购货信息：

护套材质：聚乙烯（PE）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室外超五类 4 对屏蔽线缆	HSYYP5e 4*2*0.52	黑色	305 米 / 箱

■ 室外六类 4 对非屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.57±0.005mm
绝缘直径：1.0±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：6.1±0.3mm
购货信息：

护套材质：聚乙烯（PE）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃ ~ +70℃

名称	型号	颜色	单位
室外六类 4 对非屏蔽线缆	HSYY6 4*2*0.57	黑色	305 米 / 箱

■ 室外六类 4 对屏蔽线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

导体直径：0.57±0.005mm
绝缘直径：1.0±0.03mm
绝缘标识：橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
护套厚度：0.55±0.05mm
护套直径：7.6±0.3mm
护套材质：聚乙烯（PE）
线缆标尺：单米足米
特性阻抗：100±15Ω
工作温度：-20℃～ +70℃

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
室外六类 4 对屏蔽线缆	HSYYP6 4*2*0.57	黑色	305 米 / 箱

■ 室内三类非屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 外护套：灰色、材质为聚氯乙烯或低烟无卤、厚度 1.2mm;
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室内三类 16 对非屏蔽线缆	HSYV3 16*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 25 对非屏蔽线缆	HSYV3 25*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 50 对非屏蔽线缆	HSYV3 50*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 100 对非屏蔽线缆	HSYV3 100*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 16 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ3 16*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 25 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ3 25*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 50 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ3 50*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 100 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ3 100*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室内三类屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 屏蔽层：厚度≥ 0.012mm、采用单面复合铝箔；
- 外护套：灰色、材质为聚氯乙烯或低烟无卤、厚度 1.2mm;
- 弯曲半径：为 10 倍电缆直径；
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室内三类 16 对屏蔽线缆	HSYVP3 16*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 25 对屏蔽线缆	HSYVP3 25*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 50 对屏蔽线缆	HSYVP3 50*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 100 对屏蔽线缆	HSYVP3 100*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内三类 16 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP3 16*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 25 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP3 25*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 50 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP3 50*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内三类 100 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP3 100*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室内五类非屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 外护套：灰色、材质为聚氯乙烯或低烟无卤、厚度 1.2mm；
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室内五类 16 对非屏蔽线缆	HSYV5 16*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 25 对非屏蔽线缆	HSYV5 25*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 50 对非屏蔽线缆	HSYV5 50*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 100 对非屏蔽线缆	HSYV5 100*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 16 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ5 16*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 25 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ5 25*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 50 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ5 50*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 100 对非屏蔽低烟无卤线缆	HSYZ5 100*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室内五类屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 屏蔽层：厚度≥ 0.012mm、采用单面复合铝箔；
- 外护套：灰色、材质为聚氯乙烯或低烟无卤、厚度 1.2mm；
- 弯曲半径：为 10 倍电缆直径；
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室内五类 16 对屏蔽线缆	HSYVP5 16*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 25 对屏蔽线缆	HSYVP5 25*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 50 对屏蔽线缆	HSYVP5 50*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 100 对屏蔽线缆	HSYVP5 100*2*0.5	PVC	305 米 / 盘
室内五类 16 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP5 16*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 25 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP5 25*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 50 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP5 50*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
室内五类 100 对屏蔽低烟无卤线缆	HSYZP5 100*2*0.5	LSZH	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室外三类非屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

· 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
· 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
· 外护套：黑色、材质为聚乙烯、厚度 1.2mm;
· 护套伸长率≥ 150%；
· 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
· 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
· 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
· 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室外三类 16 对非屏蔽线缆	HSYY3 16*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 25 对非屏蔽线缆	HSYY3 25*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 50 对非屏蔽线缆	HSYY3 50*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 100 对非屏蔽线缆	HSYY3 100*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 200 对非屏蔽线缆	HSYY3 200*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 300 对非屏蔽线缆	HSYY3 300*2*0.5	PE	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室外三类屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
· 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
· 屏蔽层：厚度≥ 0.012mm、采用单面复合铝箔；
· 外护套：黑色、材质为聚乙烯、厚度 1.2mm;
· 弯曲半径：为 10 倍电缆直径；
· 护套伸长率≥ 150%；
· 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
· 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
· 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
· 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室外三类 16 对屏蔽线缆	HSYYP3 16*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 25 对屏蔽线缆	HSYYP3 25*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 50 对屏蔽线缆	HSYYP3 50*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 100 对屏蔽线缆	HSYYP3 100*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 200 对屏蔽线缆	HSYYP3 200*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外三类 300 对屏蔽线缆	HSYYP3 300*2*0.5	PE	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室外五类非屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 外护套：黑色、材质为聚乙烯、厚度 1.2mm;
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室外五类 16 对非屏蔽线缆	HSYY5 16*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外五类 25 对非屏蔽线缆	HSYY5 25*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外五类 50 对非屏蔽线缆	HSYY5 50*2*0.5	PE	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室外五类屏蔽大对数线缆

应用标准：

TD/T1019、ISO/IEC11801、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：0.85±0.05mm、材质为高密度聚乙烯；
- 屏蔽层：厚度≥ 0.012mm、采用单面复合铝箔；
- 外护套：黑色、材质为聚乙烯、厚度 1.2mm;
- 弯曲半径：为 10 倍电缆直径；
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的八倍，不开裂；
- 特性阻抗（1-16MHz）：100±15Ω；
- 直流电阻：≤ 9.38Ω/100m；

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室外五类 16 对屏蔽线缆	HSYYP5 16*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外五类 25 对屏蔽线缆	HSYYP5 25*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外五类 50 对屏蔽线缆	HSYYP5 50*2*0.5	PE	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 室外市话通信线缆

应用标准：

YD/T322-2013、ISO/IEC11801、GB/T13849 。

功能特点：

- 铜导体：0.5±0.005mm/0.4±0.005mm，99.99% 无氧铜；
- 绝缘体：材质为高密度聚乙烯；
- 撕裂绳：无 ；
- 断混线：无 。
- 线对颜色：白蓝—白橙—白绿—白棕—白灰，红蓝—红橙—红绿—红棕—红灰；
- 护套特点：线对由聚脂带绕包，外护套为黑色、材质为聚乙烯；
- 直流电阻：＜ 90Ω/KM；
- 工作电容：最大值≤ 5.7NF/100M
- 线缆线规：24AWG

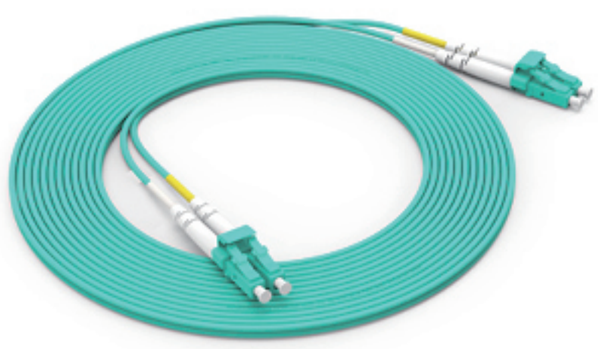
机械性能：

- 弯曲半径：为 20 倍电缆直径；
- 护套伸长率≥ 150%；
- 护套抗张强度≥ 13.5Mpa；
- 抗弯强度（-20℃ ×4h）：弯至电缆外径的 10 倍，不开裂；
- 工作温度：-20~70℃

购货信息：

名称	型号	护套材质	包装规格
室外普通市话通信线缆	HYA 5~500*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外充油式市话通信线缆	HYAT 5~500*2*0.5	PE	305 米 / 盘
室外钢带铠装市话通信线缆	HYA53 5~500*2*0.5	PE	305 米 / 盘
注：根据客户需求定制 0.4mm 导体大对数			

■ 光纤跳线



应用标准：

YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2 。

功能特点：

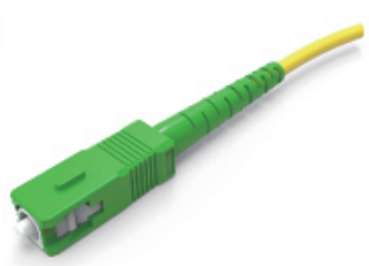
・工厂预端接，出厂前 100% 通过光学测试；・极低的插入损耗、较高的回波损耗，性能优于行业标准要求；・插入损耗小于 0.3dB、回波损耗大于 50dB；・跳线均采用 PC 接口，端面经过高精度研磨；・跳线采用光缆为优质室内软光缆，直径 3mm；・配套国标 LC\SC\ST\FC 型光纤连接器；・重复性好、互换性好、性能稳定可靠；・防火阻燃符合 IEC 60332-3C 标准；・无腐蚀性气体排放符合 IEC 60754-2 标准；・机械性能符合 IEC874-7、EN50173、TIA/EIA568C 等相关要求；・插拔次数：≥ 1000 次；・防静电包装。

购货信息：

名称	型号	规格	单位
LC-LC 型单模单芯光纤跳线	GT-LC/LC-B1-1P1-2M	OS2	根
LC-LC 型单模双芯光纤跳线	GT-LC/LC-B1-2P1-2M	OS2	根
LC-LC 型多模单芯 62.5 光纤跳线	GT-LC/LC-A1b-1P1-2M	OM1	根
LC-LC 型多模单芯 50 光纤跳线	GT-LC/LC-A1a-1P1-2M	OM2	根
LC-LC 型多模双芯 62.5 光纤跳线	GT-LC/LC-A1b-2P1-2M	OM1	根
LC-LC 型多模双芯 50 光纤跳线	GT-LC/LC-A1a-2P1-2M	OM2	根
LC-LC 型万兆多模单芯光纤跳线	GT-LC/LC-OM3-1P1-2M	OM3	根
LC-LC 型万兆多模双芯光纤跳线	GT-LC/LC-OM3-2P1-2M	OM3	根

注：根据客户需求提供 SC、LC、ST、FC 等各类接头及定制长度

■ 光纤尾纤



应用标准：

YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2 。

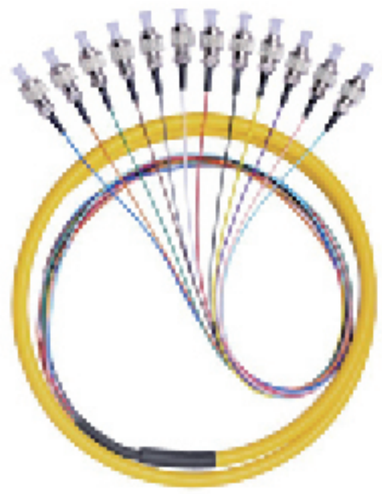
功能特点：

・工厂预端接，出厂前 100% 通过光学测试；・极低的插入损耗、较高的回波损耗，性能优于行业标准要求；・插入损耗小于 0.3dB、回波损耗大于 50dB；・尾纤均采用 PC 接口，端面经过高精度研磨；・配套国标 LC\SC\ST\FC 型光纤连接器；・重复性好、互换性好、性能稳定可靠；・防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准；・无腐蚀性气体排放符合 IEC60754-2 标准；・低烟无卤排放符 IEC 61034-2 标准；・机械性能符合 IEC874-7、EN50173、TIA/EIA568C 等相关要求；・插拔次数：≥ 1000 次；・防静电包装。

购货信息：

名称	型号	规格	单位
LC 型单模单芯尾纤	WX-LC-B1-1P1-1M	OS2	根
LC 型多模单芯 62.5 尾纤	WX-LC-A1b-1P1-1M	OM1	根
LC 型多模单芯 50 尾纤	WX-LC-A1a-1P1-1M	OM2	根
LC 型多模万兆单芯 50 尾纤	WX-LC-OM3-1P1-1M	OM3	根
LC 型单模双芯尾纤	WX-LC-B1-2P1-1M	OS2	根
LC 型多模双芯 62.5 尾纤	WX-LC-A1b-2P1-1M	OM1	根
LC 型多模双芯 50 尾纤	WX-LC-A1a-2P1-1M	OM2	根
LC 型多模万兆双芯 50 尾纤	WX-LC-OM3-2P1-1M	OM3	根

■ 12 芯束状尾纤



应用标准：

YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2 。

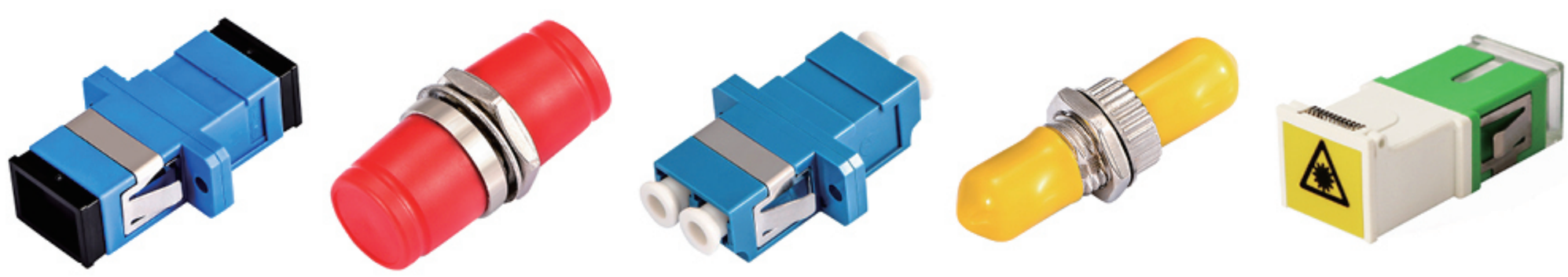
功能特点：

・工厂预端接，出厂前 100% 通过光学测试；・尾纤采用 12 芯室内布线光缆端接而成；・配套国标 LC\SC\ST\FC 型光纤连接器；・极低的插入损耗、较高的回波损耗，性能优于行业标准要求；・尾纤均采用 PC 接口，端面经过高精度研磨；・重复性好、互换性好、性能稳定可靠；・机械性能符合 IEC874-7、EN50173、TIA/EIA568C 等相关要求；・插拔次数：≥ 1000 次。

购货信息：

名称	型号	规格	单位
LC 型单模 12 芯束状尾纤	WX-LC-B1-12P1-1M	OS2	根
LC 型多模 12 芯 62.5 束状尾纤	WX-LC-A1b-12P1-1M	OM1	根
LC 型多模 12 芯 50 束状尾纤	WX-LC-A1b-12P1-1M	OM2	根
LC 型多模万兆 50 束状尾纤	WX-LC-OM3-1P1-1M	OM3	根

■ 光纤适配器



应用标准：

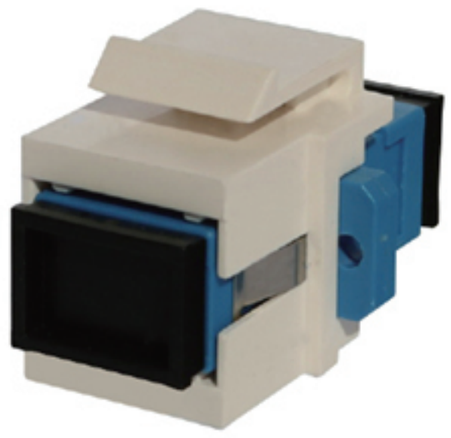
YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2 。

功能特点：

・外壳采用食品级 PBT 材料注塑；
・进口优质陶瓷套管、高精度、低插入损耗、低回波损耗；
・规格：SC、ST、FC、FC、LC、DLC、DSC 等；
・高可靠性、稳定性；
・专用 SC、DLC 型耦合器，设计有单端开启式防尘盖，有效阻止尘埃进入；
・方便操作、环境适应性强购货信息：

名称	型号	规格	单位
SC/PC 单工适配器	GSP-11-SC	蓝色 / 红色	个
ST/PC 单工适配器	GSP-11-ST	红色	个
FC/PC 单工适配器	GSP-11-FC	红色	个
LC/PC 双工适配器	GSP-12-DLC	蓝色 / 红色	个
专用 SC 型带防尘盖适配器	GSP-21-SC	蓝色 / 红色	个
专用 DLC 型带防尘盖耦合器	GSP-22-DLC	蓝色 / 红色	个

■ 光纤适配器模块



应用标准：

YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2 。

功能特点：

· 标准 Keystone 型卡接结构;
· 高品质材料、耐磨损、耐冲击、阻燃级别达到 UL94V-0;
· 可兼容 SC 及 DLC 型光纤适配器;
· 拆卸方便、环境适应性强;

购货信息:

名称	型号	颜色	单位
光纤适配器模块支架	MK-11-K	空配	个
SC 型光纤适配器模块	MK-11-SC	空配	个
DLC 型光纤适配器模块	MK-12-DLC	空配	个

■ 斜口光纤面板



应用标准：

YD/T926.3、GJB100-86、ANSI/TIA/EIA570、GB/T1245-1987；通用弱电面板。

功能特点：

· 86x86mm 国际标准面板; · 配套光纤适配器模块或光纤适配器使用; · 台湾奇美阻燃 ABS 材料，耐冲击、耐老化、阻燃性能达到 UL94V-0 级别; · 配套光纤适配器模块，组合成光纤面板；适用于安装 SC、ST、FC、FC、LC、DLC、DSC 等光纤适配器； · 隐藏的螺丝孔设计，使外观更美观； · 嵌入式面框，(隐藏暗装螺丝) 安装方便，外表美观； · 配置 86 型地盒。

购货信息:

名称	型号	颜色	单位
86 型一位斜口面板	MB-S31-1	白色	个
86 型二位斜口面板	MB-S31-2	白色	个

■ 光纤桌面盒

应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

・86x86mm 国际标准桌面盒；・带储纤空间，具备盘纤功能；・可安装 2 口 SC 或 2 口 DLC 接口功能，需要配合 2 个 SC 型光纤尾纤或 2 个 DLC 型光纤尾纤使用；桌面盒上自带防尘盖，防止灰尘侵入；・采用台湾奇美阻燃 ABS 材料，耐冲击、耐老化、阻燃性能达到 UL94V-0 级别；・适盒安装于墙面或桌面，（隐藏暗装螺丝）安装方便，外表美观；・配置 86 型地盒。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
光纤桌面盒	ZMH-G11-2-K	白色	个

■ 光纤终端盒

应用标准：

YD/T814-2013 。

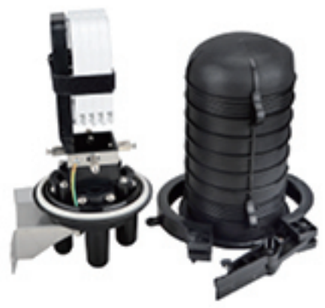
功能特点：

・多用途设计，可安装在机柜中或挂墙安装；・带储纤空间，具备盘纤功能；・配套光纤配线架面板使用，可安装 2~12 个不同类型的光纤适配器；・钣材厚度为 1.0mm。

购货信息：

名称	型号	单位	备注
光纤终端盒	GZDH-01-K	个	不含光纤配线架面板
8 口 ST 型光纤终端盒（含 8 个 ST 适配器）	GZDH-21-8-ST	个	含适配器
8 口 SC 型光纤终端盒（含 8 个 SC 适配器）	GZDH-11-8-SC	个	含适配器
8 口 FC 型光纤终端盒（含 8 个 FC 适配器）	GZDH-21-8-FC	个	含适配器
8 口 DLC 光纤终端盒（含 8 个 DLC 适配器）	GZDH-11-8-DLC	个	含适配器

■ 光缆接头盒



应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

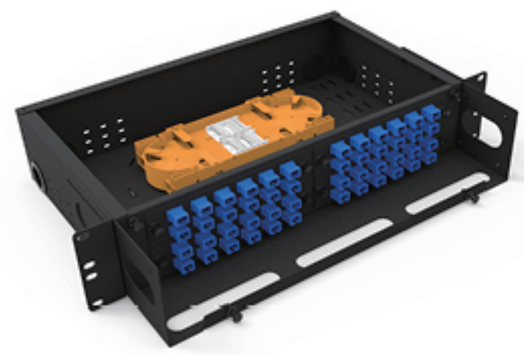
功能特点：

・用于直埋、挂墙、悬挂式安装；・具备防水、防爆功能；・具备光缆接续或光缆掏心保护功能；・盒体采用 PC 料注塑而成，金属件为不锈钢材质；・熔纤盘为叠加式结构，配置灵活，安装方便；・设备可重复开启，维护方便。

购货信息：

名称	型号	单位	备注
光接头盒	GJTH-11-24	个	立式
光接头盒	GJTH-21-24	个	卧式

■ 光纤配线架空架



应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

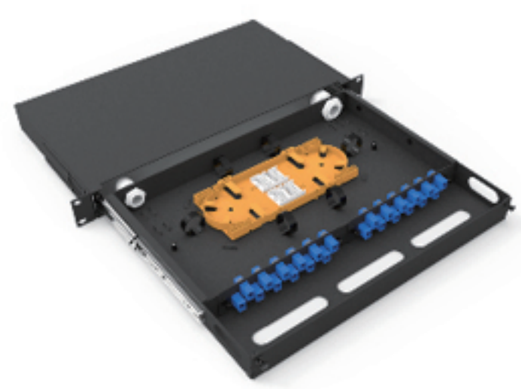
功能特点：

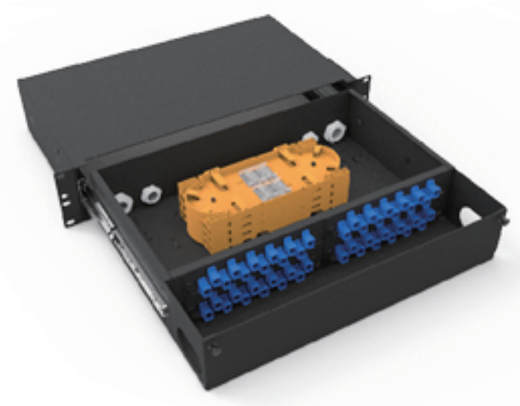
- 配线架可安装在机柜中或挂墙安装；
- 提供 1U、2U 光纤配线架空架；
- 提供 3 个光纤面板位，组成适合不同需求的配比；
- 自带光纤熔盘，提供最高 96 芯熔接空间；
- 光纤面板卡接式安装，可以从前面拉出；
- 全程光纤路由保护，确保光纤性能不受布线影响；
- 配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理；
- 配线架钣厚 1.5mm，机械性能强度高；

购货信息：

名称	型号	单位	备注
1U 光纤配线架空架	GP-GD11-K	个	不含光纤配线架面板
1U 光纤配线架空架（固定抽拉）	GP-GD21-K	个	不含光纤配线架面板
2U 光纤配线架空架	GP-GD12-K	个	不含光纤配线架面板

■ 抽屉式光纤配线架空架





应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

功能特点：

- 配线架可安装在机柜中或挂墙安装；
- 提供 3 个光纤面板位，组成适合不同需求的配比；
- 光纤面板安装于抽屉托盘上，托盘与机架滑轨式固定；
- 自带光纤配线架理线盘
- 自带光纤熔盘，提供最高 96 芯熔接空间；
- 光纤面板卡接式安装，可以从前面拉出；
- 配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理；
- 配线架钣厚 1.5mm，机械性能强度高；

购货信息：

名称	型号	单位	备注
抽屉式 1U 光纤配线架空架	GP-CT11-K	个	不含光纤配线架面板
抽屉式 2U 光纤配线架空架	GP-CT12-K	个	不含光纤配线架面板

■ 光纤配线架面板




应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

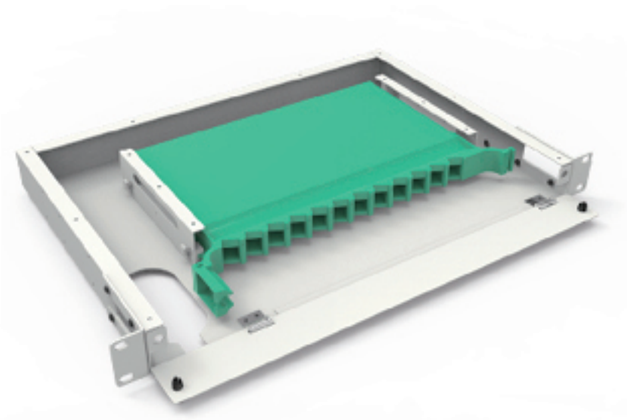
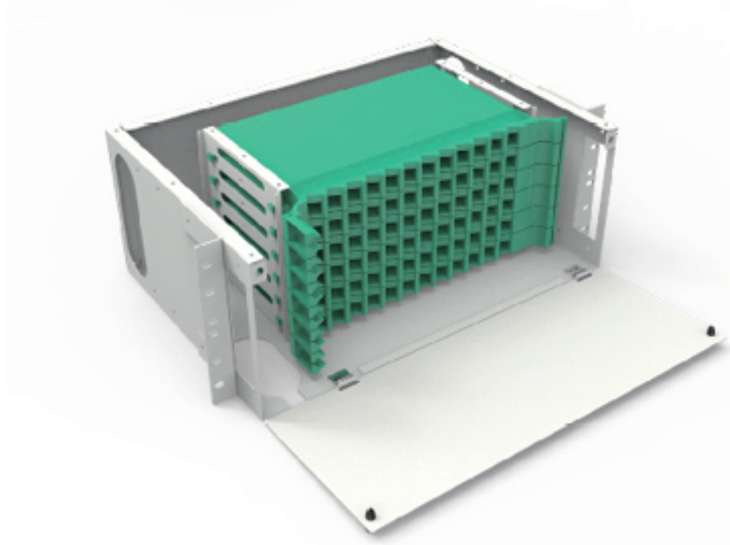
功能特点：

- PC+ 玻璃纤维或冷轧板材质光纤配线架安装面板；
- 带空白档板；
- 提供 4 口、6 口 DLC 型双工适配器端口
- 提供 4 口、6 口 ST 型单工适配器端口
- 提供 4 口、6 口 FC 型单工适配器端口
- 提供 4 口、6 口 SC 型适配器端口
- 任意与光纤配线架搭配，灵活配置，安装拆卸方便，也便于硬件的升级更新

购货信息：

名称	型号	单位	备注
光纤配线架空白面板	MB-P01-K	套	不含适配器
4 口 SC 型光纤配线架面板	MB-P14-4-SC	套	含适配器
6 口 SC 型光纤配线架面板	MB-P14-6-SC	套	含适配器
4 口 DLC 型光纤配线架面板	MB-P14-4-DLC	套	含适配器
6 口 DLC 型光纤配线架面板	MB-P14-6-DLC	套	含适配器

■ 光纤熔接单元箱

应用标准：

YD/T926.3、YD/T778-2011、TIA/EIA568-C 。

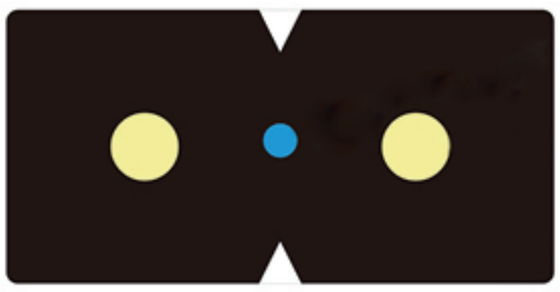
功能特点：

- 单元箱可以安装在机柜中或配套 ODF 架使用；
- 提供 1U、2U、3U、4U、5U 可选光纤配线架空架；
- 自带一体化光纤熔盘，提供最高 24 芯熔接空间；
- 配套 12 芯束状尾纤使用，方便快捷；
- 全程光纤路由保护，确保光纤性能不受布线影响；
- 配线架外壳采用白色雾面粉末涂装处理；
- 配线架钣厚 1.5mm，机械性能强度高；

购货信息：

名称	型号	单位	备注
12 芯 ODF 光纤单元箱	GP-ODF11-K	个	自带一体化盘 /1U
24 芯 ODF 光纤单元箱	GP-ODF12-K	个	自带一体化盘 /2U
36 芯 ODF 光纤单元箱	GP-ODF14-K	个	自带一体化盘 /3U
72 芯 ODF 光纤单元箱	GP-ODF16-K	个	自带一体化盘 /6U

■ 室内蝶形光缆



应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

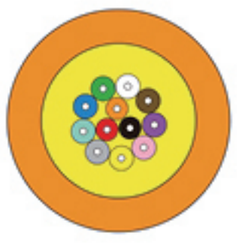
功能特点：

・采用紧套设计，具有较强的机械保护性，利于垂直管道敷设；・外护套为低烟无卤（LSZH）或阻燃聚录乙烯（PVC）；外型尺寸：2.0X3.0mm；纤芯类型：G.657B；・光纤芯数：1、2、4 芯，单模；・加强元件：KFRP 非金属或 SUS 金属加强件；・抗拉强度：非金属（80N）、金属（200N）；・抗压强度：非金属（1000N/100mm）、金属（2000N）；・最小弯曲半径：25mm；・工作温度：-20~60°C。

购货信息：

名称	型号	护套材质	颜色	备注
室内 1 芯单模蝶形光缆	GJXV-1B6	PVC	黑	KFRP 加强
室内 2 芯单模蝶形光缆	GJXV-2B6	PVC	黑	KFRP 加强
室内 1 芯单模蝶形光缆	GJXFV-1B6	PVC	黑	金属加强
室内 2 芯单模蝶形光缆	GJXFV-2B6	PVC	黑	金属加强
室内 1 芯单模蝶形光缆 / 低烟无卤	GJXFH-1B6	LSZH	黑	KFRP 加强
室内 2 芯单模蝶形光缆 / 低烟无卤	GJXFH-2B6	LSZH	黑	KFRP 加强
室内 1 芯单模蝶形光缆 / 低烟无卤	GJXH-1B6	LSZH	黑	金属加强
室内 2 芯单模蝶形光缆 / 低烟无卤	GJXH-2B6	LSZH	黑	金属加强

■ 室内单模 / 多模软光缆



应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

功能特点：

・采用紧套设计；
・采用芳纶纤维加强，强度高、重量轻，易于施工和接续；
・纤芯采用多模 62.5/125、50/125 以及单模等多种规格；
・光纤规格：2~96 芯；
・光缆性能满足行业规定的光传输、机械性能以及燃烧特性的要求
・护套可采用聚氯乙烯护套（PE）、聚氯乙烯护套（PVC）或低烟无卤阻燃护套（LSZH）；
・最小弯曲半径：10 倍光线外径，更好的避免外界环境侵害；
・护套壁厚：0.9±0.1mm；
・短期压扁力：1000N/100mm；
・使用温度：-20~70°C
・敷设方式：穿管、桥架。

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	颜色
室内 2 芯单模软光缆	GJFJV-2B1.3	OS2	PVC	黄色
室内 2 芯多模软光缆	GJFJV-2A1b	OM1	PVC	橙色
室内 2 芯多模软光缆	GJFJV-2A1a	OM2	PVC	橙色
室内 2 芯万兆多模软光缆	GJFJV-2A1am300	OM3	PVC	水蓝色
室内 2 芯单模低烟无卤软光缆	GJFJH-2B1.3	OS2	LSZH	黄色
室内 2 芯多模低烟无卤软光缆	GJFJH-2A1b	OM1	LSZH	橙色
室内 2 芯多模低烟无卤软光缆	GJFJH-2A1a	OM2	LSZH	橙色
室内 2 芯万兆多模低烟无卤软光缆	GJFJH-2A1am300	OM3	LSZH	水蓝色

■ 室外中心束管式光缆 GYXTW


应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

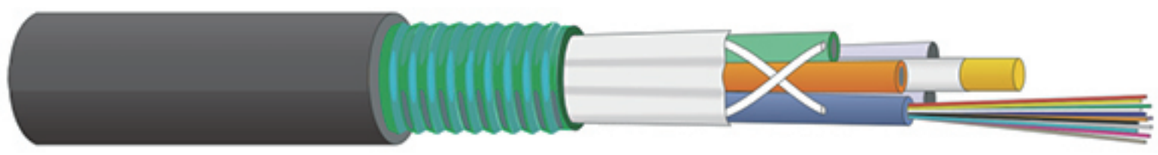
功能特点：

- 产品规格：GYXTW；
- 光纤类型：9/125 单模、50/125 多模、62.5/125 多模；
- 光纤规格：2~12 芯；
- 加强构件：铠装钢带及平行钢丝；
- 钢带材质：双面镀铬涂塑钢带；
- 套管材质：PBT
- 护套材质：聚乙烯（PE）
- 储存温度：-40~70 °C
- 使用温度：-30~70 °C
- 弯曲半径：静态 10 倍光缆外径、动态 20 倍光缆直径；
- 敷设方式：管道、架空、直埋；

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	包装规格
室外中心束管式 2 芯单模光缆	GYXTW-2B1.3	OS2	PE	2000 米 / 盘
室外中心束管式 2 芯多模光缆	GYXTW-2A1b	OM1	PE	2000 米 / 盘
室外中心束管式 2 芯多模光缆	GYXTW-2A1a	OM2	PE	2000 米 / 盘
室外中心束管式 2 芯万兆多模光缆	GYXTW-2A1am300	OM3	PE	定制

■ 室外层绞式铠装光缆 GYTA




应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

功能特点：

- 产品规格：GYTA；
- 光纤类型：9/125 单模、50/125 多模、62.5/125 多模；
- 光纤规格：2~144 芯；
- 加强构件：铠装铝带及中心钢丝；
- 铠装方式：SZ 型层绞结构；
- 钢带材质：双面镀铬涂塑钢带；
- 护套材质：聚乙烯（PE）

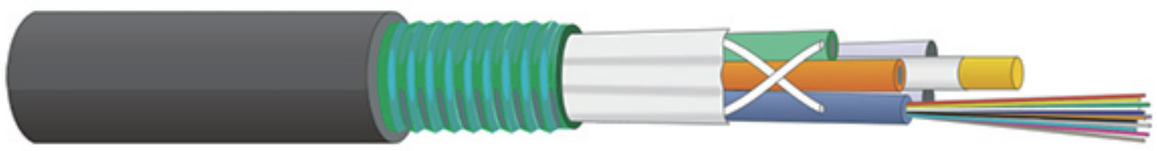
机械结构：

光纤芯数	2~20 芯	22~30	38~60
套管外径	1.8mm	2.0mm	2.2mm
钢丝直径	1.5mm	1.5mm	2.0mm
光缆外径	9.8mm	10.2mm	11.1mm
缆重（KG/KM）	82	85	110

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	包装规格
室外层绞式 2 芯单模铠装光缆	GYTA-2B1.3	OS2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模铠装光缆	GYTA-2A1b	OM1	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模铠装光缆	GYTA-2A1a	OM2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯万兆多模铠装光缆	GYTA-2A1am300	OM3	PE	定制

■ 室外层绞式铠装光缆 GYTS



应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

功能特点：

- 产品规格：GYTS；
- 光纤类型：9/125 单模、50/125 多模、62.5/125 多模；
- 光纤规格：2~144 芯；
- 加强构件：铠装钢带及中心钢丝；
- 铠装方式：SZ 型层绞结构；
- 钢带材质：双面镀铬涂塑钢带；
- 护套材质：聚乙烯（PE）

机械结构：

光纤芯数	2~20 芯	22~30	38~60
套管外径	1.8mm	2.0mm	2.2mm
钢丝直径	1.5mm	1.5mm	2.0mm
光缆外径	9.8mm	10.2mm	11.1mm
缆重（KG/KM）	82	85	110

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	包装规格
室外层绞式 2 芯单模铠装光缆	GYTS-2B1.3	OS2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模铠装光缆	GYTS-2A1b	OM1	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模铠装光缆	GYTS-2A1a	OM2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯万兆多模铠装光缆	GYTS-2A1am300	OM3	PE	定制

■ 室外层绞式重铠光缆 GYTA53

应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

功能特点：

- 产品规格：GYTA53；
- 光纤类型：9/125 单模、50/125 多模、62.5/125 多模；
- 光纤规格：2~144 芯；
- 加强构件：铠装铝带及中心钢丝；
- 铠装方式：SZ 型层绞结构；
- 钢带材质：双面镀铬涂塑钢带；
- 护套材质：聚乙烯（PE），带 PE 内护套。

机械结构：

光纤芯数	2~36 芯	38~60	62~72
光缆外径	14.3mm	15.6mm	16.6mm
缆重（KG/KM）	200	230	250

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	包装规格
室外层绞式 2 芯单模重铠光缆	GYTA53-2B1.3	OS2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模重铠光缆	GYTA53-2A1b	OM1	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模重铠光缆	GYTA53-2A1a	OM2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯万兆多模重铠光缆	GYTA53-2A1am300	OM3	PE	定制

■ 室外层绞式重铠光缆 GYTS53

应用标准：

YD/T1258.4、IEC60793、ISO/IEC11801 。

功能特点：

- 产品规格：GYTS53；
- 光纤类型：9/125 单模、50/125 多模、62.5/125 多模；
- 光纤规格：2~144 芯；
- 加强构件：铠装钢带及中心钢丝；
- 铠装方式：SZ 型层绞结构；
- 钢带材质：双面镀铬涂塑钢带；
- 护套材质：聚乙烯（PE），带 PE 内护套。

机械结构：

光纤芯数	2~36 芯	38~60	62~72
光缆外径	14.3mm	15.6mm	16.6mm
缆重（KG/KM）	200	230	250

购货信息：

名称	型号	规格	护套材质	包装规格
室外层绞式 2 芯单模重铠光缆	GYTS53-2B1.3	OS2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模重铠光缆	GYTS53-2A1b	OM1	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯多模重铠光缆	GYTS53-2A1a	OM2	PE	2000 米 / 盘
室外层绞式 2 芯万兆多模重铠光缆	GYTS53-2A1am300	OM3	PE	定制

■ 标准网络机柜

应用标准：

ANSI/EIA RS-301-D、DIN41491、DIN41494、ICE60297-2、GB/T3047.8-1996。

功能特点：

·前门网孔设计，方便有源设备散热；·高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固；·门板 1.2mm 立柱 2.0mm；·表面处理采用生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防腐性；·同时提供网孔门及玻璃门两种外观造型；·全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀；分段式顶盖板，进线方便；·快捷的拆装结构和合理线路通道；预留对地安装孔、吊装孔、和接地柱。

购货信息：（网孔门标准机柜）

名称	型号	颜色	尺寸	配置
42U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-42U	黑色	2050*600*600	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
37U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-37U	黑色	1830*600*600	隔板 2 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
32U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-32U	黑色	1607*600*600	隔板 2 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
27U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-27U	黑色	1385*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
22U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-22U	黑色	1165*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
18U 网孔门标准机柜	CB-U11-66-18U	黑色	945*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包

购货信息：（网孔门标准机柜）

名称	型号	颜色	尺寸	配置
42U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-42U	黑色	2050*600*600	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
37U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-37U	黑色	1830*600*600	隔板 2 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
32U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-32U	黑色	1607*600*600	隔板 2 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
27U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-27U	黑色	1385*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
22U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-22U	黑色	1165*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
18U 玻璃门标准机柜	CB-U12-66-18U	黑色	945*600*600	隔板 1 块、6 位 PDU 1 个 、风机 1 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包

■ 服务器机柜

应用标准：
ANSI/EIA RS-301-D、DIN41491、DIN41494、ICE60297-2、GB/T3047.8-1996。
功能特点：
·前门网孔设计，具有良好的有源设备散热性，特别适合有源设备的接入；·高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固；·门板 1.2mm 立柱 2.0mm；·表面处理采用生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防腐性；·全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀；分段式顶盖板，进线方便；·快捷的拆装结构和合理线路通道；预留对地安装孔、吊装孔、和接地柱。
购货信息：（网孔门标准机柜）

名称	型号	颜色	尺寸	配置
42U 网孔门服务器机柜	CB-U21-610-42U	黑色	2050*600*1070	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 2 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
42U 网孔门服务器机柜	CB-U21-88-42U	黑色	2050*800*800	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 2 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
42U 网孔门服务器机柜	CB-U21-68-42U	黑色	2050*600*800	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 2 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
37U 网孔门服务器机柜	CB-U21-88-37U	黑色	1830*800*800	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 2 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包
37U 网孔门服务器机柜	CB-U21-68-37U	黑色	1830*600*800	隔板 3 块、6 位 PDU 1 个 、风机 2 个、固定脚 4 个、机柜螺丝 1 包

■ 壁挂式机柜

应用标准：
ANSI/EIA RS-301-D、DIN41491、DIN41494、ICE60297-2、GB/T3047.8-1996。
功能特点：
·玻璃门设计，高强度冷轧钢板制作，结构合理、牢固；·门框 1.0mm 立柱 1.5mm；·表面处理采用生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防腐性；·全喷塑处理，防止碰伤、腐蚀；方便快捷的挂墙安装方式；·快捷的拆装结构和合理线路通道。
购货信息：（网孔门标准机柜）

名称	型号	颜色	尺寸	配置
18U 壁挂式机柜	CB-U32-64-18U	黑色	900*600*450	隔板 1 块、机柜螺丝 1 包
15U 壁挂式机柜	CB-U32-64-15U	黑色	770*600*450	隔板 1 块、机柜螺丝 1 包
12U 壁挂式机柜	CB-U32-64-12U	黑色	635*600*450	隔板 1 块、机柜螺丝 1 包
9U 壁挂式机柜	CB-U32-64-9U	黑色	500*600*450	隔板 1 块、机柜螺丝 1 包
6U 壁挂式机柜	CB-U32-64-6U	黑色	350*600*450	隔板 1 块、机柜螺丝 1 包

■ 光模块系列

应用标准：

IEEE802.3ae、SFF-8431、SFF-8472、SFF-8432、1000Base-T/SX/LX/ZX

功能特点：

・单纤 LC 光接口、双纤 DLC 光纤接口・ 通道传输速率 1000Mbps・传输距离：20 公里・发射功率 -9.0~3dBm・工作电压 3.3V・精密锌合金压铸组件・工作温度：0~70℃・存储温度：-40~85°C・湿度 5%~90%・兼容性：可兼容华为、华三、中兴相同规格光模块。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
千兆单模单纤光模块	SFP-GE-LC-B1310/1550	黑色	对
千兆单模双纤光模块	SFP-GE-DLC-B1310	黑色	对

■ 百兆光纤收发器

应用标准：

IEEE802.3 10BaseT、IEEE802.3U 100Base-TX、1000Base-FX

功能特点：

・512KB 缓存区・支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作・RJ45 网绞线接口，SC 光接口・双绞线传输速率 100Mbps，光纤 100Mbps・下行端口超五类连接，上行光行 SC 单工连接・单模光纤：8.3/125、9/125、10/125um・电源：交流 220V（175-250V），50HZ，直流：5V、1A・环境温度：0~50°C・存储温度：-20~70°C・湿度 5%~90%・体积：95X70X26（长 X 宽 X 高）・AC 220V/DC5V 电源适配器：1 只。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
百兆单模单纤光纤收发器	DQ-D6100S	黑色	对
百兆单模双纤光纤收发器	DQ-S6100S	黑色	对

■ 千兆光纤收发器

应用标准：

IEEE802.3z/AB、1000Base-T/SX/LX/ZX

功能特点：

・512KB 缓存区・支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作・RJ45 网绞线接口，SC 光接口・双绞线传输速率 1000Mbps，光纤 1000Mbps・下行端口超五类或六类双绞线连接，上行光行 SC 单工连接・中心波长：1310nm・传输距离：20 公里・最小发射功率 -6.0dBm・接收灵敏度：< -21dBm・单模光纤：8.3/125、9/125、10/125um・电源：交流 220V（175-250V），50HZ，直流：5V、1A・环境温度：0~50°C・存储温度：-20~70°C・湿度 5%~90%・体积：156X128X32（长 X 宽 X 高）・标配传输模块。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
千兆单模单纤光纤收发器	DQ-D61000S	黑色	对
千兆单模双纤光纤收发器	DQ-S61000S	黑色	对

■ MPO 接续盒

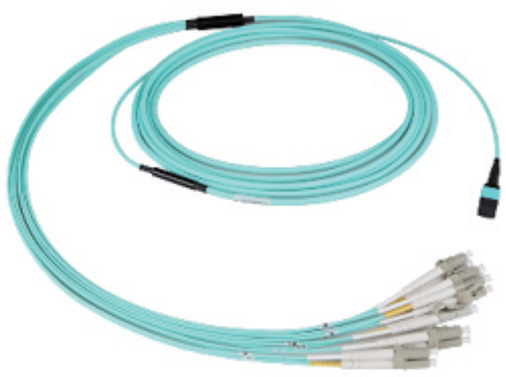
应用标准：
主要用于通过MPO端口实现数据中心内主干光缆架设，通过LC/SC端口实现配线区结构化布线；通过 LC/SC 端口实现与设备的连接。

功能特点：
采用标准 12 芯 MPO 连接器公头、适配器和 LC/SC 连接器、适配器；
MPO 快接式模块有直通型型和极性型可供选择；
可以快速配置和组网，减少现场安装时间；
模块的设计方便管理和维护；
所有连接器符合 IEC61300—3—4 标准要求；
提供 12、24 芯，也可根据客户定制；
防火阻燃符合 IEC60332—3C 标准；
无腐蚀性气体排放符合 IEC60754—2 标准；
低烟无卤排放符合 IEC61034—2 标准；

功能特点：
IEC60332-3C/IEC60754-2，IEC61034-2

型号	名称	颜色
GMPO-31-12-LC	12 芯专用 LC/MPO 接续盒（0.5U）	黑色
GMPO-41-12-LC	12 芯通用 LC/MPO 接续盒	黑色
GMPO-41-24-LC	24 芯通用 LC/MPO 接续盒	黑色
GMPO-41-12-SC	12 芯通用 SC/MPO 接续盒	黑色

■ MPO 扇出跳线

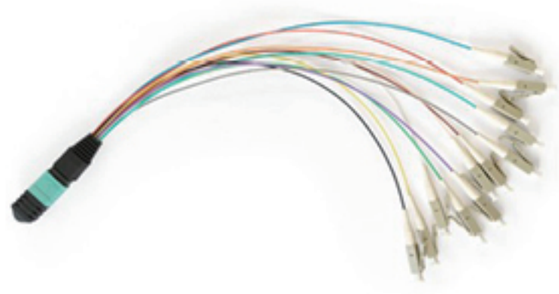


应用标准：
主要用于一端连接主干光缆，一端连接设备端口 (MPO 连接器为公头) 或一端连接转接模块，另一端连接设备端口 (MPO 连接器为母头)。

功能特点：
两端采用标准 MPO、LC、SC 等连接器；
MPO 接接器为标准的 12 芯或 24 芯；
线序为从一端 1 到另一端 1，2—2，3—3；
100% 工厂预端接并测试保证其传送性能；
可以快速配置和组网，减少现场安装时间；
光缆分支器和接手护套保证抗拉强度 >600N；
提供 12、24、48、72、96、144 芯，也可根据客户要求定制；
防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准；
无腐蚀性气体排放符合 IEC60754-2 标准；
低烟无卤排放符合 IEC61034-2 标准；

型号	名称	颜色
GT-MPO/LC-B1-12P1-10M	室内 12 芯 MPO-LC 单模扇出跳线 (10m)	黄色
GT-MPO/LC-OM3-12P1-10M	室内 12 芯 MPO-LC 万兆多模扇出跳线 (10m)	橙色
GT-MPO/SC-B1-12P1-10M	室内 12 芯 MPO-SC 单模扇出跳线 (10m)	黄色
GT-MPO/SC-OM3-12P1-10M	室内 12 芯 MPO-SC 万兆多模扇出跳线 (10m)	橙色

■ MPO 分支跳线



应用标准：
主要用于MPO接续盒内，一端连接光纤适配器(LC、SC、FC、ST型)，另一端连接MPO连接器(公头)。

功能特点：
两端采用标准 MPO、LC、SC 等连接器；
MPO 接接器为标准的 12 芯或 24 芯；
线序为从一端 1 到另一端 1，2—2，3—3；
100% 工厂预端接并测试保证其传送性能；
可以快速配置和组网，减少现场安装时间；
光缆分支器和接手护套保证抗拉强度 >600N；
防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准；
无腐蚀性气体排放符合 IEC60754-2 标准；
低烟无卤排放符合 IEC61034-2 标准；

型号	名称	颜色
GT-MPO/LC-B1-12P2-0.5M	室内 12 芯 MPO-LC 单模分支跳线 (0.5m)	黄色
GT-MPO/LC-OM3-12P2-0.5M	室内 12 芯 MPO-LC 万兆多模分支跳线 (0.5m)	橙色
GT-MPO/SC-B1-12P2-0.5M	室内 12 芯 MPO-SC 单模分支跳线 (0.5m)	黄色
GT-MPO/SC-OM3-12P2-0.5M	室内 12 芯 MPO-SC 万兆多模分支跳线 (0.5m)	橙色

■ MPO 配套 UNIBOOT 跳线

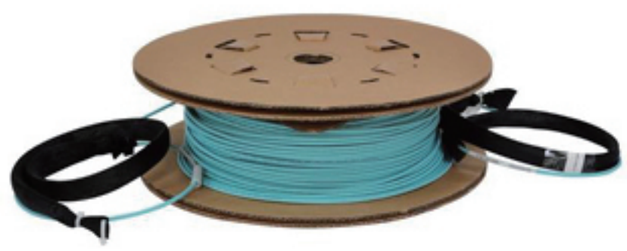
应用标准：
YD/T1272-2009、IEC60332-3C、IEC60754-2、IEC61034-2。
主要用于 MPO 高密度接续盒与光纤通信设备的端接，一端连接光纤通信设备端口，另一端连接高密度光纤配线架设备端口。

功能特点：
・适用于高密度场景；・极性可转换；・工厂预端接，出厂前 100% 通过光学测试；・极低的插入损耗、较高的回波损耗，性能优于行业标准要求；・插入损耗小于 0.3dB、回波损耗大于 50dB；・跳线均采用 PC 接口，端面经过高精度研磨；・跳线采用光缆为优质室内软光缆，直径 3mm；・重复性好、互换性好、性能稳定可靠；・具有极易拆装性；・防火阻燃符合 IEC 60332-3C 标准；・无腐蚀性气体排放符合 IEC 60754-2 标准；・机械性能符合 IEC874-7、EN50173、TIA/EIA568C 等相关要求；・插拔次数：≥ 1000 次；・防静电包装。

购货信息：（跳线接头及长度可根据具体需求定制）

名称	型号	规格	单位
LC-LC 型单模双芯光纤跳线	HD-LC/LC-B1-2P2-2M	OS2	根
LC-LC 型多模双芯 62.5 光纤跳线	HD-LC/LC-A1b-2P2-2M	OM1	根
LC-LC 型多模双芯 50 光纤跳线	HD-LC/LC-A1a-2P2-2M	OM2	根
LC-LC 型万兆多模双芯光纤跳线	HD-LC/LC-OM3-2P2-2M	OM3	根

■ MPO 预端接光缆



应用标准：

主要用于数据中心光纤干线通信，连接 MDA 到 HAD；建筑物内应急短链路连接、数据中心内网络基础设施物理层应急连接以及工业厂房内配线面板 / 设备应急连接。室内预连接光缆采用防水、防尘、防压、抗拉的两端保护套管，能有效的保护光缆和光纤连接器在运输及安装过程中不受损坏。整根预连接光缆中间没有任何熔接，出厂前均有 100% 严格测试。

功能特点：

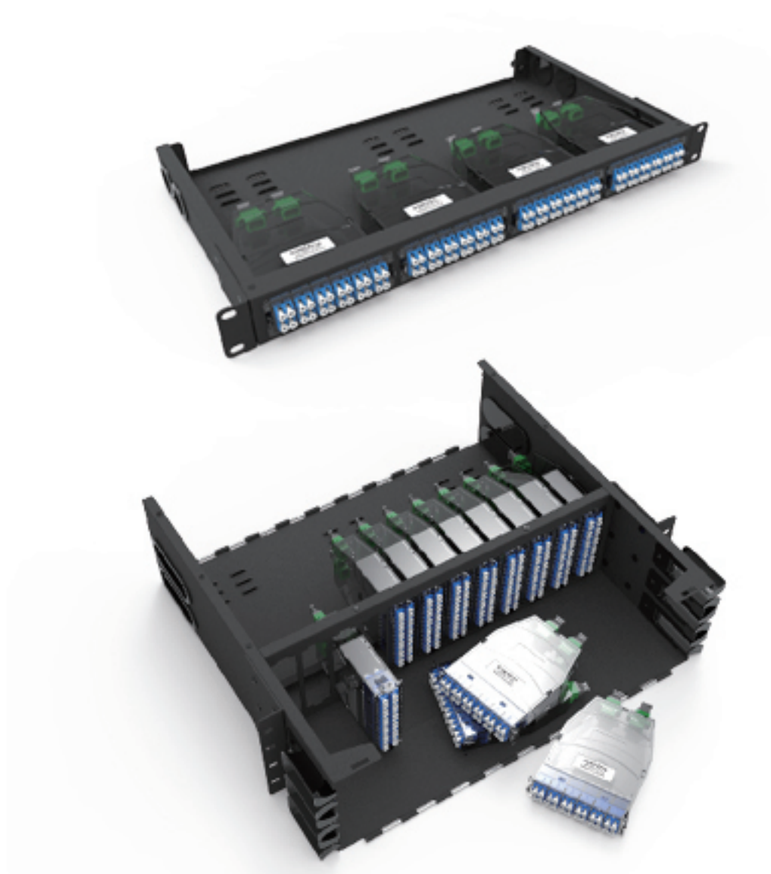
两端采用标准 MPO、LC、SC 等连接器；
MPO 接接器为标准的 12 芯或 24 芯；
100% 工厂预端接并测试保证其传送性能；
可以快速配置和组网，减少现场安装时间；
光缆分支器抗拉强度 >600N；
提供 12、24、48、72、96、144 芯，也可根据客户要求定制；
光缆有 9/125um、50/125um、62.5/125um 等多种规格；
防火阻燃符合 IEC60332-3C 标准；
无腐蚀性气体排放符合 IEC60754-2 标准；

执行标准：

YD/T926.3、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA/EIA568C.2

型号	名称	包装
GJFJV-MPO/SC-12B1-50M	室内 12 芯 MPO-SC 单模预连接光缆 (50m)	轴装
GJFJV-MPO/SC-12OM3/300-50M	室内 12 芯 MPO-SC 万兆多模预连接光缆 (50m)	轴装
GJFJV-MPO/LC-12B1-50M	室内 12 芯 MPO-LC 单模预连接光缆 (50m)	轴装
GJFJV-MPO/LC-12OM3/300-50M	室内 12 芯 MPO-LC 万兆多模预连接光缆 (50m)	轴装
GJFJV-MPO/MPO-12B1-50M	室内 12 芯 MPO-MPO 单模预连接光缆 (50m)	轴装
GJFJV-MPO/MPO-12OM3/300-50M	室内 12 芯 MPO-MPO 万兆多模预连接光缆 (50m)	轴装

■ 高密度光纤配线架



应用标准：

主要用于通过 MPO 端口实现数据中心内主干光缆架设，通过 LC/SC 端口实现配线区结构化布线；通过 LC/SC 端口实现与设备的连接。

功能特点：

新型的扩展深度结构为既插既用和大芯数光缆提供了丰富的操作空间；
1U 高密度配线空间可以选配 4 块通用 MPO 接续盒，实现了 1U 空间最多提供 96 个光纤端接口，满足数据中心配线需求；
配线架前门和后门可完全打开；
耐用有机玻璃前门，便于观察和维护；
配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理；
安装于标准 19 英寸机柜或机架。
IEC60332-3C/IEC60754-2，IEC61034-2

型号	名称	颜色
GP-MPO-11-K	高密度 1U 光纤配线架空架	黑色
GP-MPO-13-K	高密度 3U 光纤配线架空架	黑色

■ 超高密度光纤配线架

应用标准：

主要用于通过MPO端口实现数据中心内主干光缆架设，通过LC/SC端口实现配线区结构化布线；通过 LC/SC 端口实现与设备的连接。

功能特点：

新型的扩展深度结构为既插既用和大芯数光缆提供了丰富的操作空间；
1U 高密度配线空间可以选配 12 块专用 MPO 接续盒，实现了 1U 空间最多提供 144 个光纤端接口，满足数据中心配线需求；
多个光缆进线和跳线出口位置；
配线架前门和后门可完全打开；
耐用有机玻璃前门，便于观察和维护；
配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理；
安装于标准 19 英寸机柜或机架。
IEC60332-3C/IEC60754-2，IEC61034-2

型号	名称	颜色
GP-MPO-21-K	超高密度 1U 光纤配线架空架	黑色

■ 家居多媒体布线箱

应用标准：

YD/T1313-2008、GB/T9286-1998、GB/T3096-1903 。

功能特点：

· 底箱尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 300*200*90mm
· 整体尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 320*220*105mm
· 面板材质：2.0 优质 ABS；
· 箱体材质：1.0 优质冷轧钢板，表面灰色细纹静电喷涂；
· 箱体说明：箱体四周均预留有多个标准敲落孔，以便不同房间、不同方位的缆线进入；
· 能够满足网络、可视对讲、监控、有线电视、高清传输、家电控制等系统的配线要求；
· 可以预埋在墙里或壁挂式安装，保持家庭环境整洁美观；
· 开合方式：磁铁锁紧。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
6U 家居多媒体布线箱	HB-D11-6U	白	只

根据客户需求定制其他规格尺寸多媒体箱

■ 家居光纤布线箱（FTTH）

应用标准：

YD/T1313-2008、GB/T9286-1998、GB/T3096-1903 。

功能特点：

· 底箱尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 400*300*120mm
  8U: 450*300*120mm
· 整体尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 425*325*135mm
  8U: 475*325*135m
· 面板材质：1.0mm 优质冷轧钢板，表面灰色细纹静电喷涂；或 3mm 塑胶面盖；
· 箱体材质：1.2mm 优质冷轧钢板，表面灰色细纹静电喷涂；
· 箱体说明：箱体四周均预留有多个标准敲落孔，以便不同房间、不同方位的缆线进入；
· 能够满足网络、可视对讲、监控、有线电视、高清传输、家电控制等系统的配线要求；
· 可以预埋在墙里或壁挂式安装，保持家庭环境整洁美观；
· 开合方式：磁铁锁紧。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
6U 家居 FTTH 布线箱 / 金属面盖	HB-G11-6U	白色	只
8U 家居 FTTH 布线箱 / 金属面盖	HB-G11-8U	白色	只
6U 家居 FTTH 布线箱 / 塑胶面盖	HB-G12-6U	白色	只
8U 家居 FTTH 布线箱 / 塑胶面盖	HB-G12-8U	白色	只

■ 智能家居布线箱（FTTH）

应用标准：

YD/T1313-2008、GB/T9286-1998、GB/T3096-1903 。

功能特点：

- 底箱尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 380*280*120mm
- 整体尺寸（长 * 高 * 深）
  6U: 420*320*125mm
- 面板材质：3mm 汽车钢化玻璃；
- 箱体材质：2mm 铝合金箱体；
- 边框厚度：5mm
- 箱体说明：箱体四周均预留有多个标准敲落孔，以便不同房间、不同方位的缆线进入；
- 能够满足网络、可视对讲、监控、有线电视、高清传输、家电控制等系统的配线要求；
- 自带光猫支架、路由器固定架、三合一光纤熔纤盘、公牛 220V 电源插座；
- 开合方式：磁铁锁紧。

购货信息：

名称	型号	颜色	单位
6U 家居 FTTH 布线箱	HB-G13-6U	玫瑰金 / 金色 / 灰色	只

■ 室内面板式无线 AP

应用标准：

IEEE802、GJB100-86、ANSI/TIA/EIA570 。

功能特点：

- 48V 国标 POE 供电；
- 配套标准 86 型底盒，隐藏式安装；
- 匹配室内智能 POE 路由器使用，供电安全，构建无死角室内无线；
- 兼容华为、华三、锐捷等标准 POE 交换机，构建大型酒店等商用无线网络；
- 支持智能手机、平板电脑、笔记本等接入；
- 水晶玻璃面板，可选金色或水晶白外观，美观大方；

硬件参数：

版本信息	硬件平台	NV
	硬件版本	V1.0
	软件版本	默认 FIT AP
带机量	实测连接数	--
	建议带机量	20
硬件参数	内核	MTK7628NN
	主频	580MHz
	内存（Bytes：字节）	64MB
	FLASH（Bytes：字节）	4MB
	电源及功耗	2.5W
	散热方式	自然散热
	供电方式	Passive PoE 48V 输入
	RF 供电线脚	4,5（+）7,8（-）
	标配天线	PCB 板载天线
	无线传输速率	300Mbps
	无线发射功率	20dBm（100mW）
	LED	蓝色（正常工作时候闪烁）
	Reset	√
	外观尺寸	墙插式
	LAN 接口（RJ45）	2 个 10/100M 自适应接口
	配线接口（RJ45)	--
	USB 接口	--
	RJ-11 接口	--
	Auto MDI/MDI-X 正反自适应	√
配置说明	接入 IP	192.168.1.253
	用户 ID	账号：admin
	初始密码	密码：admin
	管理 IP 地址（固定 IP/ 动态 IP 接入）	√
	配置管理	远程管理 / 配置
	升级方式	本地

购货信息：

名称	型号	规格	单位
室内 1 位面板式 AP	HB-AP-11	标准 POE 供电	只

■ 布线箱模块条

应用标准：

GB2099、GB1002、GB17466、ANSI/TIA/EIA568-C 。

购货信息：

产品描述	产品型号	产品尺寸	产品照片
・非保密型电话模块条： ・非保密型 1 进 4 出 RJ45 同线电话模块，配置 RJ45 水晶头。	HBMK-YY11-1-4	1U	
・非保密型电话模块条： ・非保密型 1 进 7 出 RJ45 同线电话模块，配置 RJ45 水晶头。	HBMK-YY11-1-7	1U	
・非保密型电话模块条： ・非保密型 2 进 8 出 RJ45 同线电话模块，配置 RJ45 水晶头。	HBMK-YY11-2-8	1U	
・5 口路由器模块条： ・100 兆带宽 5 口路由器模块条，支持 4 口同时上网，12 伏直流电源模块供电。	HBMK-LY22-1-4	2U	
・9 口路由器模块条： ・100 兆带宽 9 口路由器，支持 8 口同时上网，12 伏直流电源模块供电。	HBMK-LY22-1-8	2U	
・5 口智能 POE 模块条： ・100 兆带宽 5 口智能 POE 模块条，支持 4 口同时上网，12 伏直流电源模块供电。	HBMK-POE22-1-4	2U	
・9 口智能 POE 模块条： ・100 兆带宽 9 口智能 POE 模块条，支持 8 口同时上网，12 伏直流电源模块供电。	HBMK-POE22-1-8	2U	

产品描述	产品型号	产品尺寸	产品照片
·4 位数据模块条： ·100 兆带宽数据模块条，1 次只能支持 1 个接口上网，无须电源供电。	HBMK-SJ11-1-4	1U	
·数据模块条： ·100 兆带宽数据模块条，1 次只能支持 1 个接口上网，无须电源供电。	HBMK-SJ11-1-5	1U	
·电视模块条： ·5 口直插式有限电视模块条，配 F 头，中间 1 口输入，两边 4 口输出。	HBMK-DS11-1-4	1U	
·电视模块条： ·7 口直插式有限电视模块条，配 F 头，中间 1 口输入，两边 6 口输出。	HBMK-DS11-1-6	1U	
·电视电话模块条： ·非保密型 1 进 4 出 RJ45 同线电话模块，配置 RJ45 水晶头。 ·5 口直插式有限电视模块条，配 F 头，中间 1 口输入，两边 4 口输出。	HBMK-SH-14-14	1U	
·电源模块条： ·AC220V 输入，专用电源插座和电源引线，1 组 12V、2A 输出，带电源开关和断路保护装置，可供给一个网络设备。	HBMK-DY11-1-1	1U	
·空白模块条： ·用于安装在功能模块条未装满的位置，自带理线器功能。	HBMK-KB	1U	

■ 智能电子配线架系统概述

什么是智能管理综合布线系统

传统的综合布线系统在安装完成后，管理员只能依赖于纸质文档资料和电子表格。当进行跳线连接关系改变时，需先查阅相关的资料找到相对应的连接关系，再去配线架找到对应的端口完成跳线的改变。完成操作后，需要管理人员及时的记录信息变更并修改文档资料。如果发生文档丢失或未及时记录修改信息，整套布线系统将变成一个不受管控的系统，管理人员将无法进行准确的操作。

智能管理综合布线系统是专门针对于上述状况发展而来的。采用数据库替代了原有的纸质文档和电子表格，当跳线关系发生任意改变时系统会自动检测，数据库自动更新数据。需要改变跳线连接关系时，可以通过系统发送引导指令，配线架端口的 LED 指示灯将准确引导操作人员完成操作，避免人为操作错误发生的可能性。

通过管理软件全图形化界面操作的强大功能，可以全面、直观的掌握综合布线系统的信息，实现了综合布线系统的电子化管理，并且使管理具备了到端到端的管理能力。

智能管理综合布线能做什么

基本功能

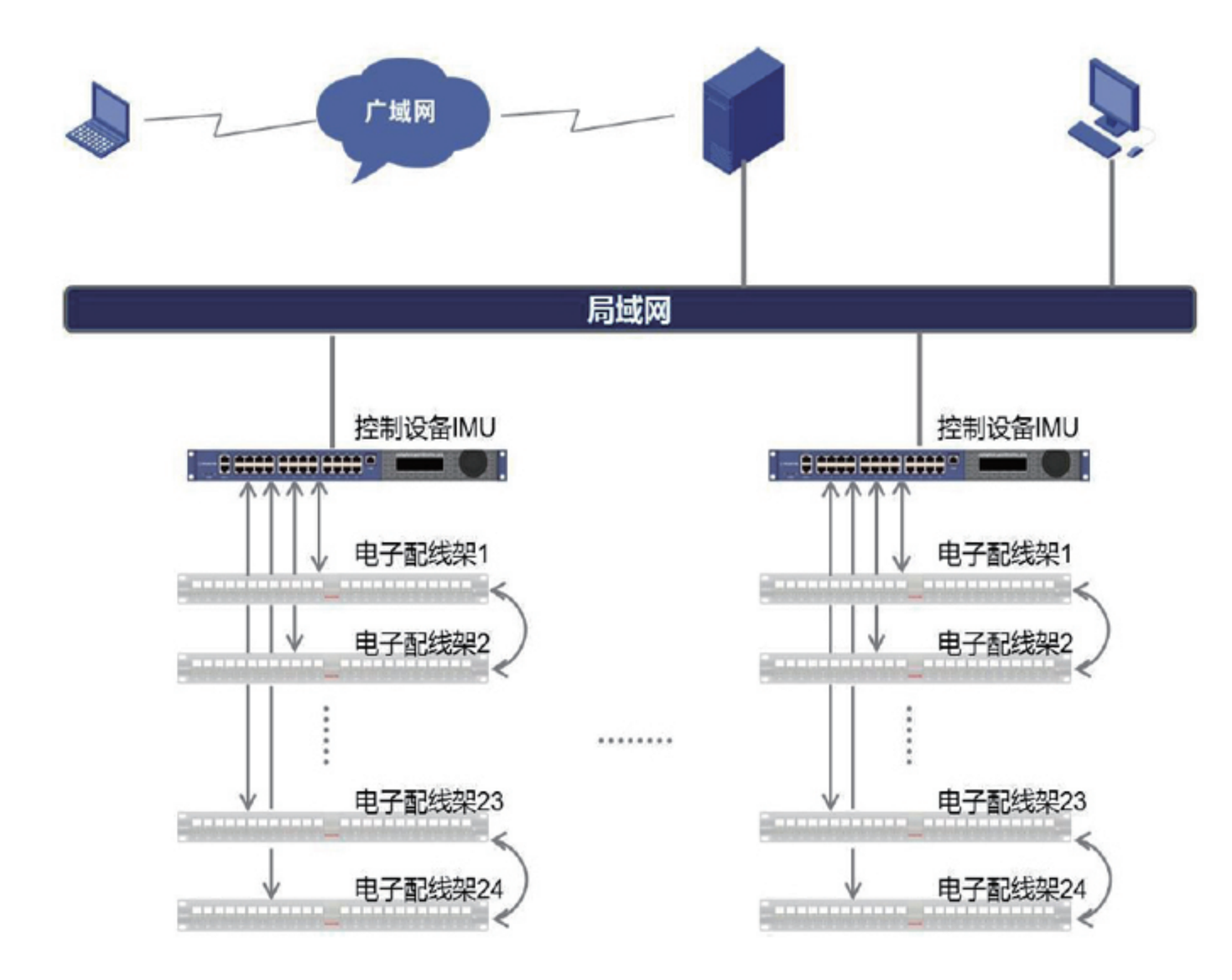
• 引导跳线操作：配线架的每个端口都有 LED，能准确引导客户完成跳线的操作；• 跳线改变，系统应能够自动、准确记录连接关系的变化；• 能够准确显示从交换机端口到房间位置终端的链路信息；• 历史数据的记录和追踪能力。

特别功能

• 系统应该简洁高效；• 管理界面采用图形化方式；• 配线间和主机房都具备操作指令的能力；• 指令的下发应该简单直观；• 能显示楼层平面图和信息点位置；• 能显示实际配线间机柜、设备的布局；• 能对布线系统端口和信息点资源进行多种方式统计管理；• 能够导出系统数据；• 具备和其他楼宇系统接口的能力；• 具备对未授权的链路改变提供告警的能力。

■ 智能电子配线架管理系统

普天立恒（Potlen）分布式智能管理布线系统简称 DICS（ Distributional Intelligent Cabling System ），DICS 采用最为简洁的系统结构设计；整个系统仅采用一种有源设备，通过 LAN 实现各有源设备的连接。整体系统采用分布式扫描方式，无论是智能光纤配线架还是智能铜缆配线架，均具备自扫描功能，实现端口的高速扫描。



系统特点

※ DICS 系统构成：• 带自扫描功能的配线架；• 带第 9、10 两芯结构的跳线；• 智能管理单元（IMU）；• DICS 智能管理软件。

※ 采用第 9、10 两芯进行管理通讯：• 跳线和配线架端口，在原有综合布线标准的 4 对之外，增加第 9、10 两芯管理通讯链路。从而实现管理链路和正常网络通讯链路的分离，100% 保证了管理链路不会对正常网络通讯产生影响。

※ 分布式高速扫描方式：• 每个的 24 个端口扫描，由自身完成；• 端口扫描稳定可靠；• 端口扫描由高速扫描电路完成；• 扫描速度与整体系统的端口数量无关。

※ 跨设备跳线检测：• 同一有源设备连接的端口间跳线检测；• 不同有源设备连接的端口间跳线检测。

※ 极大数量端口间跳线检测：• 支持在同配线间内高达 2480 个信息点之间的跳线检测；• 系统速度不会受检测端口数量的增加而降低；• 检测端口数量增加不影响整个系统的稳定。

※ 系统的实用性和易用性：• 系统的引导跳线功能，可以避免人为操作而引起的跳线失误；• 通过配线架 LED 的指示，能够引导操作人员以最快的速度完成跳线的连接和断开操作；• 管理软件完全采用图形化操作方式；• 软件操作完全通过鼠标拖拽即可完成；• 多种跳线操作方式，使操作人员可以以最简单最直观的方式完成操作。

系统功能

※ 综合布线系统的智能化管理：• 摆脱数据记录靠人工改变表格的状态；• 跳线关系实现智能化管理；• 布线链路信息实时追踪；• 实现从交换机端口到终端的连接状态智能化管理；• 自动追踪跳线变更状态；• 跳线改变具备可追溯性。

※ 引导跳线操作：• 引导跳线的连接；• 引导跳线的断开；• 引导跳线断开连接的交叉操作；• 快速跳线引导及简单跳线模式。

※ 实现网络管理系统到信息点的延伸：• 管理软件楼层平面图准确显示信息点位置；• 管理软件准确显示从交换机端口到终端的链路结构；• 终端信息实时显示。

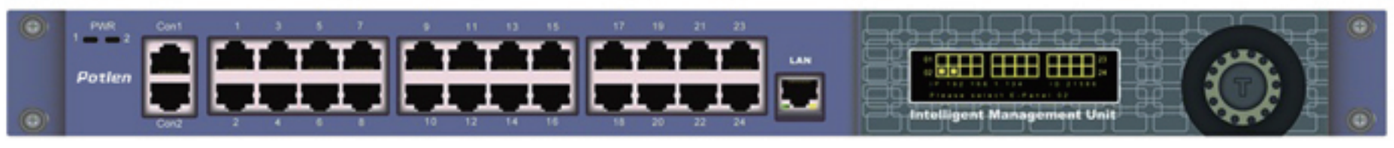
※ 多级告警机制：• IMU 脱机告警；• 配线架脱机告警；• 非法跳线操作告警，提供端口 LED 指示；• IMU 显示单元提供告警指示；• 软件同步显示告警窗口提示。

※ 采用不同的颜色显示连接状态：• 端口状态；• 信息点状态；• 将鼠标移到对应端口，显示不同颜色的连接线。

※ 多平台兼容互动：• 报警信息互动抓取，向第三方平台反馈节点状态；• 联动管控，通过第三方平台协同控制。

■ 智能电子配线架硬件产品

智能管理单元（IMU）



产品说明

智能管理单元（简称 IMU）为 DICS 系统的唯一有源设备，执行配线架数据采集及上传功能；以数据打包形式，将此 IMU 下连接的全部配线架所采集的数据，上传到服务器端，由 DICS 管理软件处理。

功能介绍

• 数据采集和上传；• 提供高达 24 个的管理接口；• 具有 100Mbps 的以太网接口，提供数据的高速上传；• 前面板带电源指示 LED 及工作状态 LED；• 连接端口提供短路保护功能；• 支持 Web-Sever 设置；• 通过 Web-Sever 设置 IP，建筑物信息，配线间机柜信息，配线架信息；• 具有分辨率高达 256×64 点阵的 OLED 显示屏；通过前置 OLED 显示屏显示：本 IMU 的 IP 地址、本 IMU 的 ID、后部端口连接状态、告警信息、配线架跳线连接状态；• 具有旋转按钮；• 通过旋转按钮完成以下操作；• 查找跳线；• 查看配线架端口连接状态。

技术规格

• 尺寸（H×W×D）：44.5×430（483）×170（220）mm；• 外壳：1.0mm 厚铁板，喷漆抛光；• 塑料件：采用可回收 PE 塑料；• 环保特性：PCB 无铅焊接；• 环保特性：PCB 无铅焊接；• 电源：100 ~ 240V、50Hz 交流电源；• 功率损耗：待机状态 <1W，工作状态 <10W。

DICS 管理软件

产品说明

DICS 智能布线管理软件采用全图形化操作界面，主要用于综合布线系统的实时状态反馈，引导跳线操作，并提供告警信息、链路状态、资产使用情况等查询功能。通过软件，可以全面、直观的掌握综合布线系统的信息。同时，软件提供的报表导出功能，可以快速的完成综合布线系统的数据输出。

运行环境

客户端环境：• 浏览器：Microsoft IE 6.0 及更高版本；• Google Chrome 14.0 及更高版本
服务器端环境：• 1.3 千兆赫或更高速度的处理器；• 2048MB 的已安装内存；• 10GB 的可用硬盘空间；• DVD-ROM 驱动器；• Windows: Microsoft Windows XP Professional with Service Pack 3(SP3), Windows Server 2003, Windows 7 Ultimate; • Linux: CentOS 5.5; • 应用服务器: Tomcat。

Keystone 型智能电子配线架

产品说明

Keystone 型智能电子配线架是具有智能管理功能的电子配线架，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。每个端口上方配有两个镀金结构的金属触点和一个 LED 指示灯，其中金属触点用于传输管理信号；LED 指示灯用于跳线引导操作的指示。配线架右侧配有一个 LED 指示灯，用于指示配线架的连接方向（显示为红色时，表明连接至交换机端，显示为绿色时，表明连接至水平区子系统端）。后面版中间提供一个 8 针 RJ45 标准接口，用于连接 IMU。

功能介绍

物理特性：
• 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；• 每个端口上方配有两个镀金结构的金属触点和一个 LED 指示灯；• 金属触点用于传输管理信号，LED 指示灯用于跳线引导操作的指示；• 每个端口上方带有 LED，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。
管理特性：
• 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 Cable。

技术规格

• 尺寸（H×W×D）: 44.5×483×38mm; • 配线架金属: 铝板，喷漆，黑色; • 塑料件: 采用可回收塑料; • 连接器: 采用 50 微英寸镀金磷青铜; • IDC: 镀镍磷青铜，45 度角结构；• 环保特性：PCB 无铅焊。

Keystone 型智能跳线

产品说明

智能型跳线提供于 Keystone 配线架专用，采用 8 针型 RJ45 水晶头和两个铜触针，第 9、10 针用于管理信号的传输。

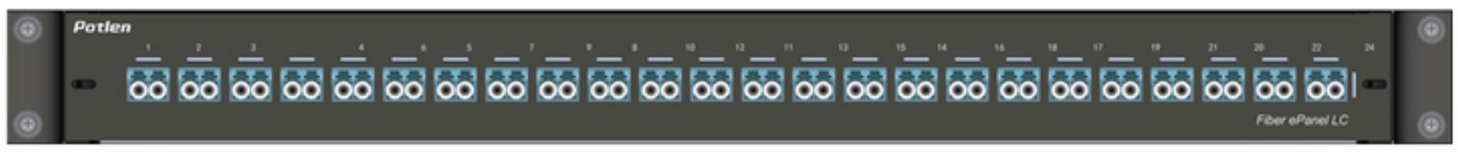
功能介绍

• 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；• 耐用性：500 次以上插接；• 线缆外径：4.57mm；
• 触点材料：电镀 50 微英寸金镍的磷青铜；• 导线：23AWG 的多股铜线；
• 导体数量：4 对双绞线 +2 芯导线；• 护套：PVC/PE；
• 绝缘材料：CM 型、CMR 型、CMP 型、LSOH 型。

电气特性

• 绝缘强度：60Hz1000VAC 条件下 1 分钟；• 耐压等级：150VAC；・绝缘电阻：500MΩ

DLC 型智能光纤电子配线架



产品说明

DLC 型智能光纤电子配线架是具有智能管理功能的电子配线架，在 1U 的高度空间支持 24 个双芯 LC 端口，每个端口的上方配有 LED 指示灯，用于引导跳线操作。每个双芯 LC 结构中心位置配有两个镀金结构的金属触点，用于传输管理信号。配线架右侧配有一个 LED 指示灯，用于指示配线架的连接方向（显示为红色时，表明连接至交换机端，显示为绿色时，表明连接至水平区子系统端）。后面板右侧提供一个 8 针 RJ45 标准接口，用于连接 IMU。

功能介绍

物理特性：

• 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。

管理特性：

• 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。

技术规格

• 尺寸（H×W×D）：44.5×483×240mm；• 配线架金属：铝板，喷漆，黑色；• 塑料件：采用可回收塑料；• 环保特性：PCB 无铅焊接。

DLC 型智能光纤跳线

产品说明

DLC型智能光纤跳线提供高于OM2,OM3,SM类型的转输性能,采用触针结构,触针用于管理信号的传输。

功能介绍

• 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；• 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；• 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；• 护套：PVC/PE；• 绝缘材料：CM 型、CMR 型、CMP 型、LSOH 型。

■ 智能电子配线架产品选型清单

智能管理单元及管理软件				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-IMU-24P1U	IMU 智能管理单元 -24 端口	台	蓝色
2	PT-SV-36160311	DICS 布线管理软件 v3.4 版本	套	/
Keystone 型智能电子配线架				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-EMKPanel-6024	智能 Keystone 非屏蔽配线架 -24 口，不含模块	条	黑色
2	PT-EMKFPanel-6024	智能 Keystone 屏蔽配线架 -24 口，不含模块	条	黑色
DLC 型智能光纤电子配线架				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-EOM3Panel-024PLC	智能多模 OM3 光纤配线架 -24 口，双工 LC	条	黑色
2	PT-EOM4Panel-024PLC	智能多模 OM4 光纤配线架 -24 口，双工 LC	条	黑色
3	PT-ESMPanel-024PLC	智能单模 SM 光纤配线架 -24 口，双工 LC	条	黑色
Keystone 型智能跳线（非屏蔽）				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-KEUCord-6010	智能六类非屏蔽跳线 -1 米，keystone 专用	根	蓝色
2	PT-KEUCord-6020	智能六类非屏蔽跳线 -2 米，keystone 专用	根	蓝色
3	PT-KEUCord-6030	智能六类非屏蔽跳线 -3 米，keystone 专用	根	蓝色
4	PT-KEUCord-6050	智能六类非屏蔽跳线 -5 米，keystone 专用	根	蓝色
5	PT-KEUCord-6010S	智能六类非屏蔽跳线 -1 米，keystone 单配专用	根	蓝色
6	PT-KEUCord-6020S	智能六类非屏蔽跳线 -2 米，keystone 单配专用	根	蓝色
7	PT-KEUCord-6030S	智能六类非屏蔽跳线 -3 米，keystone 单配专用	根	蓝色
8	PT-KEUCord-6050S	智能六类非屏蔽跳线 -5 米，keystone 单配专用	根	蓝色
9	PT-KEUCord-6A10	智能 6A 类非屏蔽跳线 -1 米，keystone 专用	根	蓝色
10	PT-KEUCord-6A20	智能 6A 类非屏蔽跳线 -2 米，keystone 专用	根	蓝色
11	PT-KEUCord-6A30	智能 6A 类非屏蔽跳线 -3 米，keystone 专用	根	蓝色
12	PT-KEUCord-6A50	智能 6A 类非屏蔽跳线 -5 米，keystone 专用	根	蓝色
13	PT-KEUCord-6A10S	智能 6A 类非屏蔽跳线 -1 米，keystone 单配专用	根	蓝色
14	PT-KEUCord-6A20S	智能 6A 类非屏蔽跳线 -2 米，keystone 单配专用	根	蓝色
15	PT-KEUCord-6A30S	智能 6A 类非屏蔽跳线 -3 米，keystone 单配专用	根	蓝色
16	PT-KEUCord-6A50S	智能 6A 类非屏蔽跳线 -5 米，keystone 单配专用	根	蓝色

Keystone 型智能跳线（屏蔽）				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-KEFCord-6010	智能六类屏蔽跳线 -1 米，keystone 专用	根	蓝色
2	PT-KEFCord-6020	智能六类屏蔽跳线 -2 米，keystone 专用	根	蓝色
3	PT-KEFCord-6010S	智能六类屏蔽跳线 -1 米，keystone 单配专用	根	蓝色
4	PT-KEFCord-6020S	智能六类屏蔽跳线 -2 米，keystone 单配专用	根	蓝色
DLC 型智能光纤跳线				
序号	产品型号	产品名称	单位	颜色
1	PT-EOM3Cord-010LC	智能多模 OM3 光纤跳线 -1 米 LC 双工	根	绿色
2	PT-EOM3Cord-020LC	智能多模 OM3 光纤跳线 -2 米 LC 双工	根	绿色
3	PT-EOM3Cord-030LC	智能多模 OM3 光纤跳线 -3 米 LC 双工	根	绿色
4	PT-EOM3Cord-050LC	智能多模 OM3 光纤跳线 -5 米 LC 双工	根	绿色
5	PT-ESMCord-010LC	智能单模 SM 光纤跳线 -1 米 LC 双工	根	黄色
6	PT-ESMCord-020LC	智能单模 SM 光纤跳线 -2 米 LC 双工	根	黄色
7	PT-ESMCord-030LC	智能单模 SM 光纤跳线 -3 米 LC 双工	根	黄色
8	PT-ESMCord-050LC	智能单模 SM 光纤跳线 -5 米 LC 双工	根	黄色

PT 普天智能集团 PT Smart Group | 上海普天立恒光电技术有限公司 SHANGHAI PUTIAN LIHENG PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.

服务热线：400-188-5056
公司地址：上海市青浦区赵重公路2778弄65号2层
网址：www.potlen.com 邮箱：potlen@potlen.com

免责声明：
由公司产品不定期迭代重新，可能导致本画册内容与实际结果有一定差别；因此，本画册信息仅供参考，不构成任何要约或承诺；上海普天立恒可能不经通知更新本画册内容，恕不另行通知；感设您的理解与支持。