

yuhong™

WEAK CURRENT CABLE
INTEGRATED WIRING
FIBER OPTIC CABLE

产品手册

弱电线缆 综合布线 光纤光缆

2018

广州宇洪科技股份有限公司
GUANGZHOU YUHONG TECHNOLOGY CO. LTD

以信号传输
为核心技术的
物联网

解决方案与服务提供商

目录

COMPANY PROFILE 公司简介	01
PRODUCT CERTIFICATE 产品认证	03
CAT6 SYSTEM 六类系统	05
CAT5E SYSTEM 超五类系统	23
MULTI-PAIR CABLE 大对数铜缆	39
VOICE DISTRIBUTION 语音配线系统	47
OPTICAL FIBER SYSTEM 光纤系统	57
POWER AND SIGNAL LINES 电源及信号线系列	81
SURVEILLANCE VIDEO LINE 监控视频线系列	97
CABLE TV LINE 有线电视线系列	101
CONFERENCE SYSTEM CABLE 会议系统用电缆系列	105
COMPUTER CABLE 智能布线系统	111
CONTROL CABLE 微模块一体化机柜 整体解决方案	127



COMPANY PROFILE

公司简介

宇洪是集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，专注于弱电行业信号传输领域，是国内领先的信号传输产品与整体解决方案提供商，为客户提供项目设计、产品供应与工程服务等端到端整体解决方案业务，以信号传输产品与解决方案为主体，以项目设计与工程服务为两翼，以“智慧传输”为理念，形成以客户为核心的一体两翼业务结构，为客户提供产品标准化、服务专业化、解决方案定制化服务，致力于让信号传输变得更简单、更畅通、更可靠。公司总部位于国家软件产业基地广州天河软件园天河智慧城核心区基地，在广州白云区、湖北黄梅县小池滨江新区拥有超8万平方米的两个生产基地。

宇洪以技术创新与客户需求双引擎驱动为动力，以不同销售模式满足国内、国外市场不同客户类型的差异化需求，持续发展为客户创造价值。营销中心设有国内市场部和海外市场部，国内设有9大运营中心与ODM客户部，销售分支机构覆盖全国各省。



公司自成立以来，在营销的带动下，经过多年市场布局与经营，产品广泛应用于各行业，产品获得众多标杆项目选用，产品入围各大房地产商，与众多系统集成商建立战略合作关系。广泛应用于教育、智慧城市、房地产、轨道交通、医疗卫生、智能建筑、公共建筑、政府、军队、大型企业、智能装备、物联网、智能家居、节能环保、充电桩、电力和精品家装等等。

宇洪崇尚以奋斗者为本的企业文化，视员工为企业发展的第一要素，重视员工成长与事业实现，重视员工激励，为员工自我实现设身处地着想与创造条件。

宇洪视质量为企业的生命，是企业发展的灵魂和竞争的核心，公司自成立以来一直致力于弱电信号传输技术的研发，坚持不懈地实施工艺创新、材料创新和产品创新。公司在广州设立有智慧传输研发中心与物联网信号传输实验室，是中国少数几家掌握信号传输技术的企业之一。经自主研发，公司拥有发明专利7项、实用新型专利 23项。

公司严格按国标要求生产，通过全系列市场准入相关企业标准认证、产品标准认证、质量检测认证等证书，资质齐全，如产品认证、国家CCC、ROHS、UL、泰尔、公共场所阻燃制品及组件标识使用证书，宇洪品牌已成为广州市著名商标、国际标准产品认证、品质检验验证、产品检测报告等。

公司建立了完善的治理结构，严格执行“三会”制度。公司董事会中有多名外部董事，分别具有建筑智能化行业、上市公司法律、企业管理咨询与资本投资领域工作经验，有助于公司实时把握行业发展趋势，科学制订公司战略。

宇洪，国家标准的践行者，专业服务的领先者，行业规范的推动者，创新价值的传递者。

宇洪，“智慧传输”的倡导者。



PRODUCT CERTIFICATE

产品认证

A network rack filled with blue Cat6 cables plugged into ports. The cables are bundled together with white ties. A central text overlay is present.

CAT6 SYSTEM

六类系统

宇洪六类系统的特点及优势：

系统性能的保证值超越了ISO/IEC 11801: 2002、IEC61156-5、TIA/EIA 568-C、EN50173等Cat6/ ClassE 标准的规定，传输带宽达到250MHz

彩色外皮为施工快速甄别线缆及管理提供方便，符合TIA/EIA-606管理标准

支持最高达4个连接点的信道路由，长度最远距离达到100 米

系统信道优化设计,最大的带宽和信噪比余量用于关键业务应用的传输

全面支持IEEE 802.3 10GBASE-T/1000BASE-T、以太网 论 和其他传统网络业务(包括视频应用和BAS 系统)

向下兼容Cat5类/Class D级或更低级别的宇洪其他铜缆系统

宇洪六类系统的主要产品：

4对六类非屏蔽/屏蔽双绞线

19英寸24口快捷式配线架

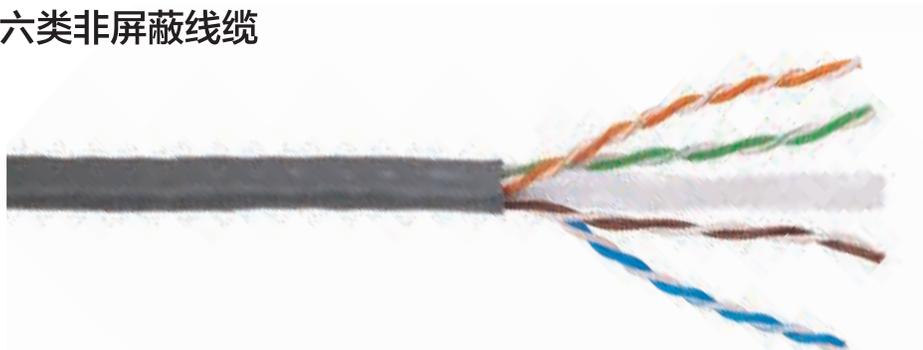
19英寸24口模块化空架

六类信息模块(非屏蔽/屏蔽)

六类软跳线(非屏蔽/屏蔽)

六类系统

1、六类非屏蔽线缆



产品描述：

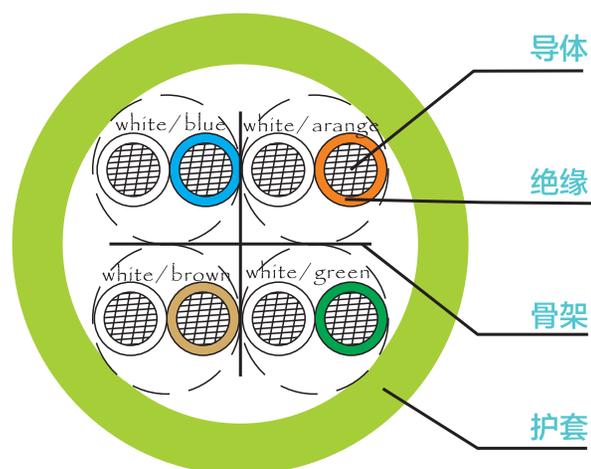
宇洪六类系列电缆确定了一个新性能评价指标，超出了ANSI/TIA/EIA-568-C.2的6类要求。本产品当用在宇洪六类系统中作为水平布线时，它可以体现显著的指标余量空间，配合宇洪的高性能六类连接硬件，为用户提供更优化的传输性能支持。

产品特征：

- 通过ISO/IEC/108/TIA/EIA-568-C.2 Category 6 250MHz带宽测试要求
- 十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗匹配稳定
- 彩色外皮为施工快速甄别线缆及管理提供方便，符合TIA/EIA-606管理标准
- 精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT）
- 通过严格四连接点信道测试要求，各性能指标均高于国际、北美、欧洲标准(如：ISO/IEC 11801: 2002、IEC61156-5、TIA/EIA 568-B.2-1、EN50173、EN50288)
- 最大的带宽和信噪比余量用于关键业务应用的传输
- 可提供多种防火等级电缆以及高阻燃低烟无卤电缆，其不同颜色护套，可满足不同用户需求
- 提供1~305m线缆长度标记，易于规划，减少浪费

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-3 & 60332-1, IEC 1034, IEC 754, NES 713



应用:

- 结构化布线的数据传输电缆,传输语音、数据、视频图像及多媒体信号。
- 尤其适合所有E级链路和Cat.6的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
 - IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
 - IEEE802.3an (10GBase-T 10G以太网)
 - IEEE802.5 (Token Ring 4/16令牌环)
 - ATM 155Mbit/s或ATM622或更高应用
- 支持所有针对6类或反向兼容的低级别布线系统设计的应用

产品型号:

型号	产品描述
YHC6LCNUPG04P	YH-6 U/UTP, Cat. 6, 灰色, 305米/箱
YHC6LCNUP004P	YH-6 U/UTP, Cat. 6, 橙色, 305米/箱
YHC6LCNUPL04P	YH-6 U/UTP, Cat. 6, 蓝色, 305米/箱
YHC6LCNULW04P	YH-6 U/UTP, Cat. 6, 低烟无卤阻燃, 黑色, 305米/箱

注: 如需要其它颜色线缆, 请在订购时注明。

六类系统

2、六类屏蔽线缆



产品描述：

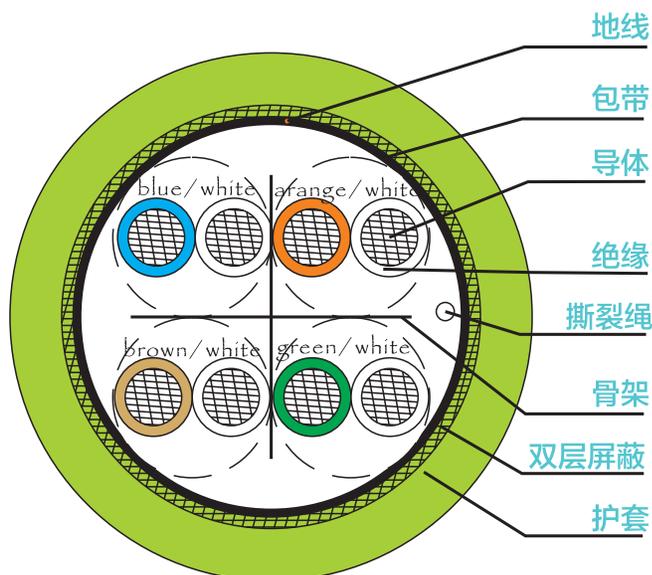
宇洪六类双层屏蔽电缆用于水平布线或建筑垂直干线。支持以太网、ATM、多媒体等应用；完全掌握未来网络的应用与发展,符合未来网络的需求；具备近端串音和近端串音功率和等指标特性，超出了TIA/EIA-568-C.2 Category 6类要求，提供高达250MHz带宽和最高线缆性能的应用。

产品特征：

- 所有传输性能指标超过标准TIA/EIA-568-C.2和ISO11801的 6类电缆性能指标要求规范；
- 直包铝箔内部和屏蔽+编织结构，有效抵御外部电磁干扰和内部线对向串扰，能适合各种复杂的、恶劣的电磁环境场所应用
- 双层屏蔽结构亦可有效防止电磁辐射，防止信息泄露，提高信息保密功能，适用于各种高保密场所
- 十字骨架为施工快速甄别线缆及管理提供方便，符合TIA/EIA-606管理标准
- 满足IEEE 802以太网提出的所有要求；支持以太网、ATM、每线对250Mbps、多媒体应用
- 可提供多种防火等级电缆以及低烟无卤电缆，其不同颜色护套，可满足不同用户需求
- 提供1~305m线缆长度标记，易于规划，减少浪费

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-1 & 60332-3, IEC 1034, IEC 754, NES 713



应用:

- 结构化布线的数据传输电缆,传输语音、数据、视频图像及多媒体信号。
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如: 雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 高保密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)
- 尤其适合所有E级链路和Cat.6的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
 - IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
 - IEEE802.3an (10GBase-T 10G以太网)
 - ATM 155Mbit/s或ATM622或更高
- 支持所有针对6类或反向兼容低级别布线系统设计的应用

型号	产品描述
YHC6LCNFP04P	YH-6 F/UTP, Cat. 6, 灰色, 305米/箱
YHC6LCNFP004P	YH-6 F/UTP, Cat. 6, 橙色, 305米/箱
YHC6LCNFPL04P	YH-6 F/UTP, Cat. 6, 蓝色, 305米/箱
YHC6LCNFW04P	YH-6 F/UTP, Cat. 6, 低烟无卤阻燃, 黑色, 305米/箱

注: 如需要其它颜色线缆, 请在订购时注明。

六类系统

3.六类非屏蔽信息模块



产品描述:

采用创新的结构型式和独创的阻抗平衡技术，高性能印刷电路板结构，配合长短异形金针设计，达到串音消除功能，使信息模块可以大大消除各类高频串音干扰。符合IEEE802.3ab规范要求，适用于10G高速局域网应用，为未来应用提供足够的带宽余量。

产品特征:

- 传输性能参数满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 - C.2标准
- 通过金针、端子和印刷电路的连接阻抗分析，实现最佳阻抗匹配关系
- 金针整体50 μ i镀金，防止表面氧化，提高接触导电性能，保证传输性能及使用寿命
- 异形金针结构设计不仅保证最好的近端串扰指标，还能分散压力，保证大于1500次的拔插
- IDC端接簧片，优质磷青铜，整体镀镍，保证端接次数超300次
- 特殊对斜45度IDC设计，四个方向，可隔离每个线对的相对位置，保持线对开绞距离达到最小，使施工后的性能更稳定，端接更牢固，施工更容易
- 透明保护盖，可防止灰尘和保持线缆卡接牢固，减轻线缆弯曲时的应力变形对传输性能的影响
- 免打线安装模块，端接保护盖防反插设计，有效提高端接的效率
- 采用优质阻燃聚碳酸酯材料，符合UL94V-0防火要求
- 安装兼容宇洪所有系列面板和19英寸空架

物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ i镀金
- IDC端子：磷青铜、卡接22-26AWG导体
- 插头与插座的插入次数 ≥ 1500
- 导线端接次数 ≥ 300
- 信息模块主体：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 保护盖：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0
- FCC 68 部分规格和IEC 60603-7

应用：

- 适用于所有Cat6或E级链路和信道的应用。
- 适用于工作区域、电信间、设备间、进线间配线设备及数据中心各配线模块应用

产品型号：

型号	产品描述
YHC6KJ090UW01	六类非屏蔽RJ45模块，白色，打线式，90度
YHC6KJ180UW01	六类180度非屏蔽RJ45免工具模块，白色，180度

六类系统

4.六类屏蔽信息模块



产品描述：

宇洪六类屏蔽信息模块具有卓越串音消除技术,在NEXT 和PSNEXT 参数上, 以其出众的指标, 保证了极高的网络传输能力。采用全镀亮镍金属外壳, 360度全程屏蔽, 适用于高保密、电磁环境恶劣的高速局域网, 为政法、安保、军队等高保密单位未来的使用提供足够的带宽增量。

产品特征：

- 传输性能参数满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 - C.2标准
- 主体采用全镀镍金属铸件外壳, 全屏蔽的设计优化了屏蔽效果, 有效防止EMI
- 通过金针、端子和印刷电路的连接阻抗分析, 实现最佳阻抗匹配关系
- 金针整体50 μ i镀金, 防止表面氧化, 提高接触导通性能, 保证性能及使用寿命
- 端接线缆保护盖, 可防止灰尘和保持线缆卡接牢固, 减轻线缆弯曲时的应力变形对传输性能的影响, 同时使施工后的性能更稳定, 端接更牢固, 施工更容易
- 采用优质阻燃聚碳酸酯材料, 符合UL94V-0防火要求
- 兼容宇洪所有系列面板和19英寸空架

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0
- FCC 68 部分规格和IEC 60603-7

物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ i镀金
- IDC端子：磷青铜、卡接22-26AWG导体
- 屏蔽外壳：360度全镀镍金属铸金
- 插头与插座的插入次数 ≥ 1500
- 导线端接次数 ≥ 300
- 信息模块主体：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 保护盖：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 适用于所有Cat6或E级链路和信道的应用。
- 在网络中传输语音、数据、视频图像及多媒体信号。
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如：雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 高保密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)

产品型号：

型号	产品描述
YHC6KJ090FB01	六类屏蔽RJ45模块，打线式
YHC6KJ180FG01	六类屏蔽RJ45模块，免工具，180度

六类系统

5.六类非屏蔽配线架



产品描述：

宇洪六类配线架用于六类布线的组合模块安装，实现水平和干线子系统的布线管理与分配网络或终端设备连接。通过背部的IDC端接簧片端接水平或垂直线缆，为客户提供高速局域网的数据传输服务。

产品特征：

- 金针整体50 μ i镀金，绝缘位移气密式卡接技术，触点永不氧化
- 可打印更换的彩色标签纸，符合TIA / EIA-606标准,端口信息管理更清晰方便
- 配线架正反面有永久性端口标识，方便施工及维护管理
- 全金属外框结构，保证产品的更高机械强度和可靠性
- 充裕的标签空间，端口信息管理更清晰方便；
- 背部线缆托架控制线缆弯曲半径，提供合理的线缆走向管理，保证垂直进线方向，让施工后的系统更稳定，理线更清晰美观
- 24端口 1U快捷式配线架，兼容T568A和T568B两种打线方式
- 标准19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0



物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ i镀金
- IDC端子：磷青铜、整体镀镍，卡接22~26AWG导体
- 插头与插座的插合次数≥1500
- 导线端接次数≥300
- 理线托架：喷塑钢材+阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 金属架：冷轧钢板,粉末喷涂处理,黑色细沙纹
- 塑料件：高冲击强度材料，UL 94V-0阻燃等级
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 在网络中传输链路和语音、数据、视频图像及多媒体信号。
- 适用于所有六类或E级链路和信道的应用。
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如：雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 适用于集合点互配、电信间、设备间、进线间等子系统配线模块安装应用

产品型号：

型号	产品描述
YHC6PP24UB001	六类24口非屏蔽RJ45配线架一体式
YHC6PP48UB001	六类48口非屏蔽RJ45配线架一体式
YHCKPP24UB001	24口非屏蔽空口配线架 不含模块

六类系统

6.六类屏蔽配线架



产品描述：

宇洪屏蔽配线架全金属外壳，框架具有屏蔽层接地端子和导线，电缆屏蔽层接地卡设计，不仅使电缆屏蔽层可靠接地，还能舒缓线缆拉力，保持线对端接触点。

产品特征：

- 与配线架框架一体的理线盘结构，提供合理的线缆路由管理，舒缓线缆拉力，让施工后的系统更稳定，理线更清晰美观
- 专用电缆屏蔽层接地固定装置，保证电缆快速、可靠的接地
- 金针50 μ 镀金，绝缘位移气密式卡接技术，触点永不氧化
- 整体屏蔽外罩，使配线架360度全屏蔽，有效防止外部电磁干扰
- 配线架总接地装置可提供方便、快速的接地，保证有效屏蔽
- 全钢板外框结构，保证产品的更高机械强度和屏蔽性能
- 24端口 1U快捷式配线架，兼容T568A和T568B两种打线方式
- 24端口全金属空架兼容所有宇洪keystone信息模块
- 标准19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0



物理特性:

- 金针: 磷青铜、整体50 μ i镀金
- IDC端子: 磷青铜、整体镀镍, 卡接22~26AWG导体
- 插头与插座的插合次数 ≥ 1000
- 导线端接次数 ≥ 300
- 金属架: 冷轧钢板, 粉末喷涂处理, 灰白细沙纹
- 塑料件: 高冲击强度材料, UL 94V-0阻燃等级
- 工作温度: -40°C ~ 70°C

应用:

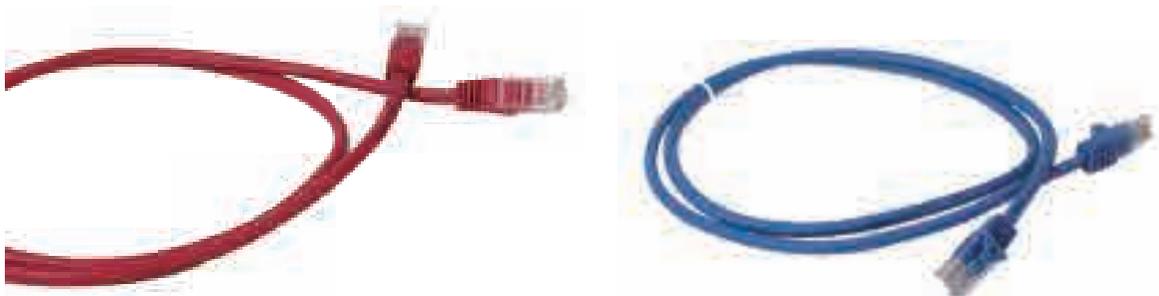
- 在网络中传输语音、数据和视频图像及多媒体信号。
- 适用于所有Cat6或E级链路和信道的应用。
- 适用于管理间、设备间子系统应用
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如: 雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 高密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)

产品型号:

型号	产品描述
YHC6PP24FB001	六类24口屏蔽RJ45配线架一体式

六类系统

7.六类非屏蔽/屏蔽跳线



产品描述：

宇洪高品质的六类跳线符合TIA/EIA 568 - C.2 6类传输性能的要求。他们提供高而稳定的数据传输网络管理功能，为客户的六类链路和信道提供优异的连接硬件，将适用于不同的布线环境。所有宇洪六类跳线得到100%的严格测试，以保持高质量的品质。

产品特征：

- 传输性能参数满足新颁布的ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 - C.2标准
- RJ45插头采用软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接；
- 水晶头压接簧片50 μ inch整体镀金，确保优异性能；
- 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好，易弯曲不易折断
- 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径
- 提供1、2、3、5米等长度和多种颜色及不同防火等级外护套选择

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0
- FCC 68 部分规格和IEC 60603-7
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-3 & 60332-1, IEC 1034, IEC 754, NES 713

应用：

- 在网络中传输语音、数据和视频图像及多媒体信号。
- 适用于工作区域、集合点、水平和主干子系统跳接应用
- 适用于要求较高的千兆以太网以及一些重要场合

型号	产品描述
YHC6PCUMPG001	六类非屏蔽RJ45跳线(1米) 灰色
YHC6PCUMPG002	六类非屏蔽RJ45跳线(2米) 灰色
YHC6PCUMPG003	六类非屏蔽RJ45跳线(3米) 灰色
YHC6PCUMPG005	六类非屏蔽RJ45跳线(5米) 灰色
YHC6PCUMLW001	六类非屏蔽RJ45跳线(1米 低烟无卤)
YHC6PCUMLW002	六类非屏蔽RJ45跳线(2米 低烟无卤)
YHC6PCUMLW003	六类非屏蔽RJ45跳线(3米 低烟无卤)
YHC6PCUMLW005	六类非屏蔽RJ45跳线(5米 低烟无卤)
YHC6PCFMPG001	六类屏蔽RJ45跳线(1米) 灰色
YHC6PCFMPG002	六类屏蔽RJ45跳线(2米) 灰色
YHC6PCFMPG003	六类屏蔽RJ45跳线(3米) 灰色
YHC6PCFMPG005	六类屏蔽RJ45跳线(5米) 灰色
YHC6PCFMLW001	六类屏蔽RJ45跳线(1米 低烟无卤)
YHC6PCFMLW002	六类屏蔽RJ45跳线(2米 低烟无卤)
YHC6PCFMLW003	六类屏蔽RJ45跳线(3米 低烟无卤)
YHC6PCFMLW005	六类屏蔽RJ45跳线(5米 低烟无卤)

六类系统

8.金属理线架



产品描述:

适用于机柜内部水平跳线进行管理，与19寸机架式设备（配线架，网络交换机）配套使用，用于对跳线的管理，封闭式盖板美观大方。

产品特征:

- 规格：19寸机架式，24口
- 铁板：铁架，喷塑，黑色
- 工作电压：125V
- 耐压：750V
- 安装高度：1U
- 使用温度：-40℃~ +70℃
- 湿度：≤85%

产品型号	产品描述
YHCCPM12LB001	1U金属理线架

9.面板



产品描述:

国标86型适合多种模块安装，应用于水平配线子系统工作区配线子系统。

产品特征:

- 规格：国标86型，1口/2口/4口
- 86型面板采用高阻燃ABS工程材料，阻燃性能达到UL94V-0级
- 组合式结构，前后双层面板设计，避免固定螺丝孔外露
- 配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入
- 面板表面带嵌入式标签
- 兼容所有KEystone结构模块

生产标准及规范:

- 所有塑料材料符合UL 94V-0
- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B
- EN50173

应用:

工作区信息插座

集合点/多用户插座

产品型号	产品描述
YHCCFP86UW001	方形单口86面板
YHCCFP86UW002	方形双口86面板
YHCCFP86UW004	四口面板



CAT5E SYSTEM

超五类系统

宇洪超五类系统的特点及优势：

系统性能的保证值超越了ISO/IEC 11801：2002、IEC61156-5、TIA/EIA 568-C、EN50173

等Cat5e/ ClassD标准的规定，传输带宽达到155MHz

支持最高达4次连接的任意长度信道，最远距离为100米。

系统信道优化设计，最大的带宽和信噪比余量用于关键业务应用的传输

全面支持IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TT/100BASE-TX,ATM 论坛CB1G

和其他传统网络应用(包括视频应用和BAS系统)

向下兼容/Class D级或更低级别的宇洪其他铜缆系统

宇洪超五类系统的主要产品：

4对超五类非屏蔽/屏蔽双绞线

24口/48口快捷式配线架

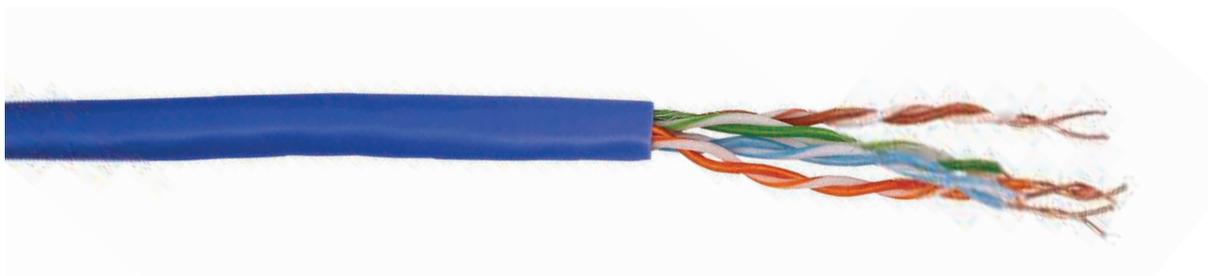
19英寸24口模块化全金属空架

超五类信息模块(非屏蔽/屏蔽)

超五类软跳线(非屏蔽/屏蔽)

超五类系统

1.超五类非屏蔽线缆



产品描述：

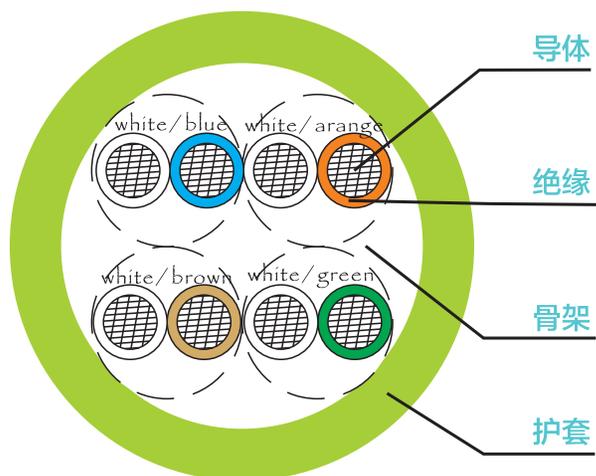
宇洪超五类系列非屏蔽电缆在满足基本的超五类标准的基础上，提供额外的指标性能和带宽上的预留。并且定义到155MHZ，从而保证100MHZ以上应用的要求，为关键业务应用预留足够带宽。

产品特征：

- 通过TIA/EIA-568-C.2 Category 5e 155MHZ带宽测试要求
- 信号的平衡既控制了电磁干扰也控制了噪音的影响
- 选用高质量的材料制成，保证25年性能
- 最大化带宽及以满足“关键业务应用”或适应噪音环境的应用获得更多余量
- 多种颜色外护套和包装选择，以方便安装、操作和辨别
- 具有多种防火等级电缆以及低烟无卤电缆，满足不同场所防火要求
- 提供1~305m的线缆长度标记，易于规划，减少浪费

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-1 & 60332-3, IEC 1034, IEC 754, NES 713



应用:

- 结构化布线的数据传输电缆,传输语音、数据、图像及多媒体视频信号。
- 尤其适合所有D级链路、信道和Cat.5e的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
 - IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
 - IEEE802.5 (Token Ring 4/16令牌环)
 - ATM 155Mbit/s或ATM622或更高
- 支持所有针对5e类或更低级别布线系统设计的应用

产品型号:

型号	产品描述
YHCELCNUPLO4P	YH-5e U/UTP, Cat. 5e, 蓝色, 305米/箱
YHCELCNUPG04P	YH-5e U/UTP, Cat. 5e, 灰色, 305米/箱
YHCELCNULW04P	YH-5e U/UTP, Cat. 5e, 低烟无卤阻燃, 黑色, 305米/箱

注: 如需要其它颜色线缆, 请在订购时注明。

超五类系统

2.超五类屏蔽线缆



产品描述：

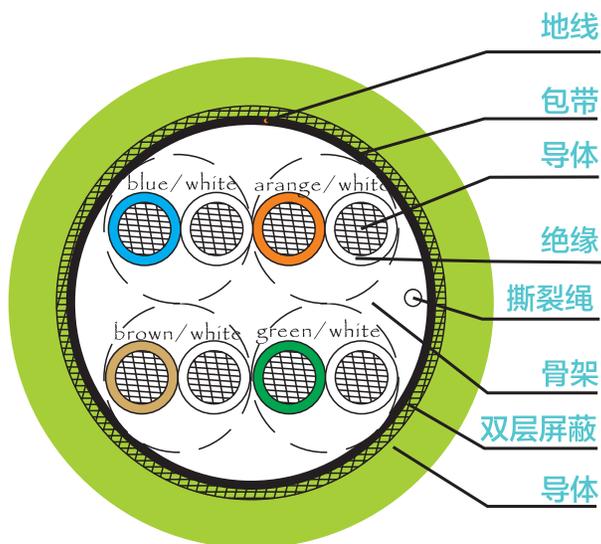
超五类系列屏蔽电缆用于电磁环境复杂的场所。在满足基本的超五类标准的基础上，提供额外的性能和带宽上的预留；支持10/100Base T、千兆以太网、ATM、250Mbps、多媒体；完全掌握未来网络的应用与发展,符合未来网络的需求，为现在和将来的高速网络应用提供最高的线缆性能。

产品特征：

- 所有传输性能指标超过标准TIA/EIA-568-C.2和ISO11801的5e类电缆参考规范，最高支持带宽高达155MHz；
- 双层反向纵包+直包铝箔双屏蔽结构，有效抵御外部电磁干扰，能适合各种复杂的、恶劣的电磁环境场所应用
- 铝箔单层屏蔽、铝箔双层屏蔽、铜网编织+单层铝箔屏蔽等多种屏蔽结构，适合不同电磁环境，为用户提供最佳产品解决方案
- 双层屏蔽结构亦可有效防止电磁辐射，提高信息保密功能，适用于各种高保密场所
- 多种颜色外护套和包装选择，以方便安装、操作和辨别
- 具有多种防火等级电缆以及低烟无卤电缆，满足不同场所防火要求，
- 提供1~305m线缆长度标记，易于规划，减少浪费

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-1 & 60332-3, IEC 1034, IEC 754, NES 713



应用:

- 结构化布线的数据传输电缆,传输语音、数据、图像及多媒体视频信号。
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如: 雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 高保密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)
- 尤其适合所有D级链路和Cat.5e的应用:
IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
IEEE802.3ab (1000Base-T 1000M以太网)
ATM 155Mbit/s或ATM622或更高
- 支持所有针对5e类或更低级别布线系统设计的应用

产品型号:

型号	产品描述
YHCELCNFPLG04P	YH-5e F/UTP, Cat. 5e, 灰色, 305米/箱
YHCELCNFPLB04P	YH-5e F/UTP, Cat. 5e, 蓝色, 305米/箱
YHCELCNSFPLG4P	YH-5e SF/UTP, Cat. 5e, 灰色, 305米/箱
YHCELCNFLW04P	YH-5e F/UTP, Cat. 5e, 低烟无卤阻燃, 黑色, 305米/箱
YHCELCNSFLW4P	YH-5e SF/UTP, Cat. 5e, 低烟无卤阻燃, 黑色, 305米/箱

注: 如需要其它颜色线缆, 请在订购时注明。

超五类系统

3.超五类非屏蔽信息模块



产品描述：

宇洪超五类信息模块采用Keystone卡口，利用电感补偿技术，提供具有冗余的超五类性能，适用于高速的局域网，为工作区或家庭未来的使用提供足够的带宽增量。

产品特征：

- 主体采用进口高性能阻燃聚碳酸酯材料，符合UL94V-0防火要求；
- 支持通用的IDC端接方式，塔尖结构设计使对绞线对退扭和分开芯线更容易，施工更快捷同时保证了连接方式的通用性和连接的可靠性；
- 透明保护盖方便维护，确保芯线可靠端接并防止松脱，支持垂直进线和侧面进线两种进线方式
- 传输性能参数满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 - C.2标准
- 通过金针、端子和印刷电路的连接阻抗分析，实现最佳阻抗匹配关系
- 金针整体50 μ 镀金，防止表面氧化，提高接触性能与导通，保证性能及使用寿命
- IDC端接簧片，优质磷青铜，整体镀镍，保证端接次数超300次
- 兼容宇洪所有系列面板

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0

物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ 镀金
- IDC端子：磷青铜、整体镀镍、卡接22-26AWG导体
- 插头与插座的插入次数≥ 1500
- 导线端接次数≥ 300
- 信息模块主体：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 保护盖：阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 在网络中传输语音、数据、图像及多媒体视频信号。
- 适用于所有超五类或D级信道的应用。
- 适用于工作区域、集合点、水平和主干子系统应用。

产品型号：

型号	产品描述
YHCEKJ090UW01	超五类非屏蔽RJ45模块，白色，打线式，90度
YHCEKJ180UW01	超五类180度非屏蔽RJ45免工具模块，白色，180度

超五类系统

4.超五类屏蔽信息模块



产品描述：

宇洪超五类屏蔽信息模块采用整体镀镍金属外壳，360度全屏蔽，性能超过TIA/EIA-568-B.2 Cat5e类标准，适用于高保密、电磁环境恶劣的高速局域网，为政法、安保、军队等高保密单位，提供安全、稳定的网络通讯，并为未来的使用提供足够的带宽增量。

产品特征：

- 系统性能指标超越了YD/T 926.3、TIA/EIA 568C.2 Category 5e 和ISO/IEC 11801 ClassD 标准的规定
- 采用全镀镍金属铸件外壳，全屏蔽的设计优化了屏蔽效果，有效防止EMI
- 通过金针、端子和印刷电路的连续阻抗分析，实现最佳阻抗匹配关系
- 金针整体50 μ 镀金，防止表面氧化，提高接触导通性能，保证性能及使用寿命
- 信息模块尾部接地固定装置设计可方便、快速完成屏蔽线缆导流线接地
- 端接保护盖，可防止灰尘和保持线缆卡接牢固，减轻线缆弯曲时的应力变形对传输性能的影响，同时使施工后的性能更稳定，端接更牢固，施工更容易
- 信息模块主体采用优质阻燃聚碳酸酯材料，符合UL94V-0防火要求
- 兼容宇洪所有系列面板和19英寸空架

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0
- FCC 68 部分规格和IEC 60603-7

物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ 镀金
- IDC端子：磷青铜、卡接22-26AWG导体
- 屏蔽外壳：360度全镀镍
- 插头与插座的插合次数≥1500
- 导线端接次数≥300
- 信息模块主体：阻燃聚碳酸脂 UL 94V-0，白色、红色、黑色、绿色、蓝色
- 保护盖：阻燃聚碳酸脂 UL 94V-0
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 在网络中传输数传输语音、数据、图像及多媒体视频信号
- 适用于所有超五类或D级信道的应用
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如：雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及猖狂企业等)
- 高保密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)

型号	产品描述
YHCEKJ090FB01	超五类屏蔽RJ45模块，白色，打线式，90度
YHCEKJ180FG01	超五类180度屏蔽RJ45免工具模块，白色，180度

超五类系统

5.超五类非屏蔽配线架



产品描述：

宇洪超五类非屏蔽配线架用于设备间或电信间配线模块安装，实现干线分配和网络或终端设备连接。具有24端口~96端口，多种高密度配线架可供选择，提供集中、统一的线缆管理。

产品特征：

- 钢质底板整体结构保证产品更高的机械强度
- 提供两种理线方式，线缆可直接路由和绑扎到配线架背面，也可通过理线托架进行管理
- 金针整体50 μ 镀金，绝缘位移气密式卡接技术，触点永不氧化
- 可打印更换的彩色标签纸，符合TIA / EIA-606标准,端口信息管理更清晰方便
- IDC型打线块的结构，使对绞线对退扭和分开芯线更容易，施工更快捷
- 背部线缆托架控制线缆弯曲半径，提供合理的线缆走向管理，保证垂直进线方向，让施工后的系统更稳定，理线更清晰美观
- 提供24、48、72、96端口配线架可选择，兼容T568A和T568B两种打线方式
- 标准19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0

物理特性:

- 金针: 磷青铜、整体50 μ 镀金
- IDC端子: 磷青铜、整体镀镍, 卡接22~26AWG导体
- 插头与插座的插入次数 ≥ 1500
- 导线端接次数 ≥ 300
- 理线托架: 喷塑钢材 + 阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 金属架: 冷轧钢板, 粉末喷涂处理, 黑色细沙纹
- 塑料件: 高冲击强度材料, UL 94V-0阻燃等级
- 工作温度: -40℃ ~ 70℃

应用:

- 在网络中传输语音、数据、图像及多媒体视频信号
- 适用于所有超五类或D级信道的应用
- 适用于集合点互配、水平和主干子系统应用

产品型号:

型号	产品描述
YHCEPP24UB001	超五类24口非屏蔽RJ45配线架一体式
YHCEPP48UB001	超五类48口非屏蔽RJ45配线架一体式

超五类系统

6.超五类屏蔽配线架



产品描述：

宇洪超五类屏蔽配线架具有全金属外壳，框架带有屏蔽层接地端子和导线；电缆屏蔽层接地卡设计，不仅使电缆屏蔽层可靠接地，还能舒缓线缆拉力，保持线对端接触点。

产品特征：

- 与配线架框架一体的理线盘结构，提供合理的线缆路由管理，舒缓线缆拉力，让施工后的系统更稳定，理线更清晰美观
- 金针50 μ 镀金，绝缘位移气密式卡接技术，触点永不氧化
- 整体屏蔽外罩，使配线架360度全屏蔽，有效防止外部电磁干扰
- 全钢板外框结构，保证产品的更高机械强度和屏蔽性能
- 19英寸空架，全金属外框结构+镀亮镍内框+接地导线，保证产品的更高机械强度和可靠性
- 理线托架可控制线缆弯曲半径，并将线缆准确固定到各信息模块的端接位置
- 配线架总接地装置可提供方便、快速的接地，保证有效屏蔽
- 充裕的标签空间，端口信息管理更清晰方便；
- 24端口 1U快捷式配线架，兼容T568A和T568B两种打线方式；
- 24端口空架兼容宇洪所有信息模块，且保证工作区、电信间和设备间信息模块统一，方便施工管理和后期维护
- 标准19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷；

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0

物理特性：

- 金针：磷青铜、整体50 μ 镀金
- IDC端子：磷青铜、整体镀镍，卡接22-26AWG导体
- 插头与插座的插入次数 ≥ 1500
- 导线端接次数 ≥ 300
- 理线托架：喷塑钢材 + 阻燃聚碳酸酯 UL 94V-0
- 金属架：冷轧钢板,粉末喷涂处理,黑色细沙纹
- 塑料件：高冲击强度材料，UL 94V-0阻燃等级
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 在网络中传输语音、数据、图像及多媒体视频信号
- 适用于所有Cat5e或D级信道的应用
- 适用于水平和主干子系统应用
- 电磁环境复杂、强干扰场所(如：雷达站、大型配电机房、医院放射科、大型工厂及厂矿企业等)
- 高保密单位(如政府机关、政法行政、公安、武警、边防、军队及其它保密单位)

产品型号：

型号	产品描述
YHCEPP24FB001	超五类24口屏蔽RJ45配线架一体式

超五类系统

7.超五类非屏蔽/屏蔽跳线



产品描述：

宇洪超五类跳线适用配线管理或设备连接，用于配线间内的信号分配和工作区内信息点的连接，具有较高的性能，确保系统性能优异。所有宇洪超五类跳线得到100%的严格测试，以保持高质量的品质。

产品特征：

- RJ45插头采用软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接；
- 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好，易弯曲不易折断
- 水晶头压接簧片50 μ 整体镀金，确保优异性能；
- 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径
- 传输性能参数满足新颁布的ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 - C.2标准
- 提供1m、2m、3m、5m等长度和多种颜色及、不同防火等级外护套选择
- 符合UL 认证，UL号码为E473578

生产标准及规范：

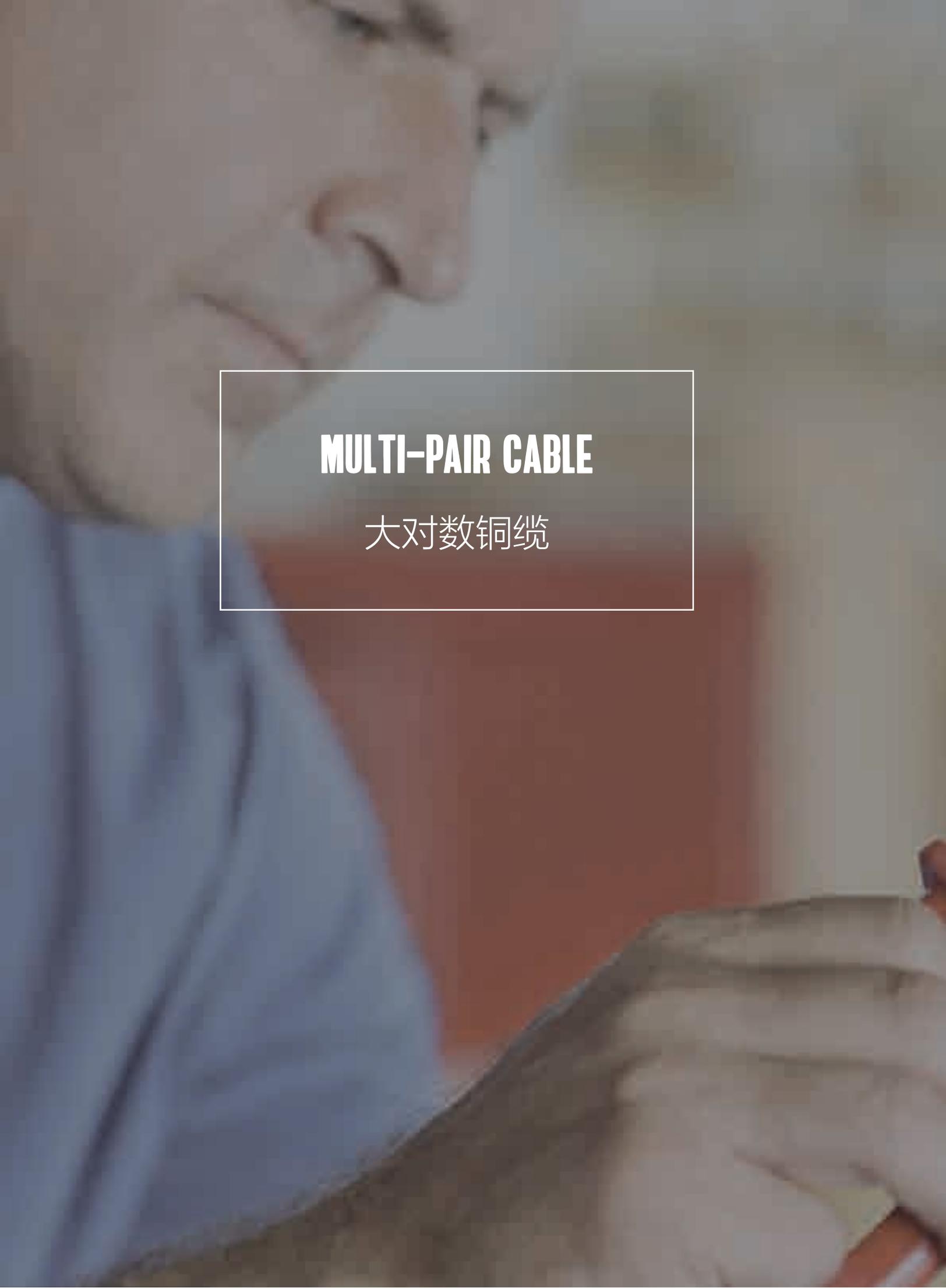
- ISO/IEC 11801 ● TIA/EIA-568-C.2 ● EN50173
- UL 94V-0 ● FCC 68 部分规格和IEC 60603-7 ● UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-3 & 60332-1, IEC 1034, IEC 754, NES 713

应用：

- 在网络中传输数字和模拟的语音，数据和视频信号。
- 适用于工作区域、集中点、管理间、设备间子系统应用
- 高密度网络设备连接

产品型号：

型号	产品描述
YHCEPCUMPG001	超五类非屏蔽RJ45跳线(1米) 灰色
YHCEPCUMPG002	超五类非屏蔽RJ45跳线(2米) 灰色
YHCEPCUMPG003	超五类非屏蔽RJ45跳线(3米) 灰色
YHCEPCUMPG005	超五类非屏蔽RJ45跳线(5米) 灰色
YHCEPCUMLW001	超五类非屏蔽RJ45跳线(1米 低烟无卤)
YHCEPCUMLW002	超五类非屏蔽RJ45跳线(2米 低烟无卤)
YHCEPCUMLW003	超五类非屏蔽RJ45跳线(3米 低烟无卤)
YHCEPCUMLW005	超五类非屏蔽RJ45跳线(5米 低烟无卤)
YHCEPCFMPG001	超五类屏蔽RJ45跳线(1米) 灰色
YHCEPCFMPG002	超五类屏蔽RJ45跳线(2米) 灰色
YHCEPCFMPG003	超五类屏蔽RJ45跳线(3米) 灰色
YHCEPCFMPG005	超五类屏蔽RJ45跳线(5米) 灰色
YHCEPCFMLW001	超五类屏蔽RJ45跳线(1米 低烟无卤)
YHCEPCFMLW002	超五类屏蔽RJ45跳线(2米 低烟无卤)
YHCEPCFMLW003	超五类屏蔽RJ45跳线(3米 低烟无卤)
YHCEPCFMLW005	超五类屏蔽RJ45跳线(5米 低烟无卤)



MULTI-PAIR CABLE

大对数铜缆

宇洪大对数铜缆的特点及优势：

五类大对数性能的保证值超越了ISO/IEC 11801: 2002、IEC61156-5、TIA/EIA 568、

EN50173等Cat5/ ClassD标准的规定, 传输带宽达到100MHz

任意4对芯线, 支持IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网), 最远距离为100 米。

向下兼容更低级别的宇洪其他铜缆系统

三类大对数性能的保证值超越了ISO/IEC 11801: 2002、IEC61156-5、TIA/EIA 568、

EN50173等Cat3/ ClassC标准的规定, 传输带宽达到16MHz

三类大对数支持从25对 - 300对结构, 为大型系统提供主干链路

室内、室外、非铠及轻铠等多种结构应用不同场所需求

室内大对数线缆可提供CM、CMR、CMP及LSZH多种防火等级, 不同颜色产品选择

宇洪大对数铜缆的主要产品：

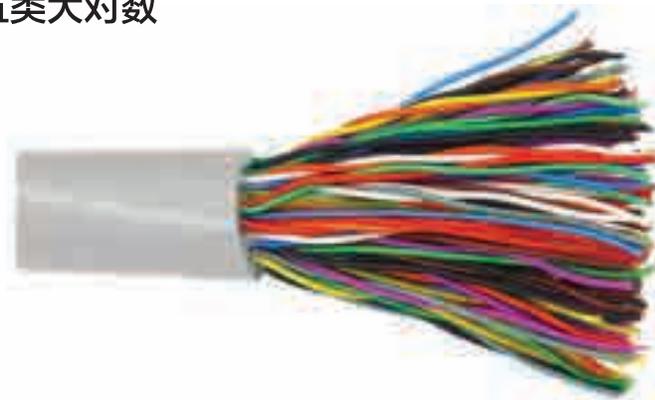
室内五类大对数25对/50对/100对

室内三类大对数25对/50对/100对

室外非铠三类大对数25对/50对/100对

大对数铜缆

1. 室内五类大对数



产品描述：

宇洪五类大对数电缆主要设计用于语音主干等高速通讯网络应用，任何4对芯线可支持100MHz带宽应用；可用于建筑语音垂直干线。所有传输性能指标超过国际标准ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 中相应级别的要求。

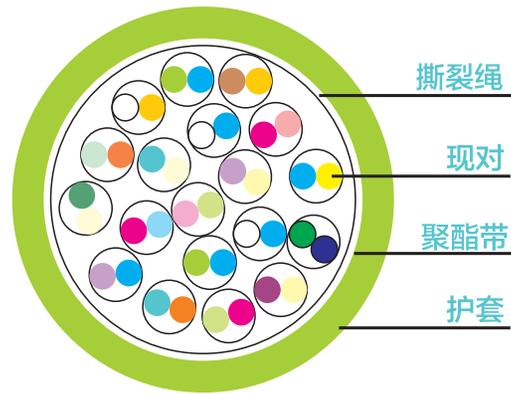
产品特征：

- 主要用于室内语音主干线路。
- 屏蔽大对数适用于各种复杂的电磁环境
- 原材料经过精心选择，每批检测，确保电线质量。
- 单线采用拉丝退火挤塑一次成型的串联工艺，确保高质量的绝缘单线。
- 绝缘、护套均经过在线火花试验，确保完整性、安全性。
- 多种颜色外护套和包装选择，以方便安装、操作和辨别
- 具有多种防火等级电缆以及低烟无卤电缆，满足不同场所防火要求，
- 电线表面采用喷墨印字，并印有计米长度，印字清晰，计米准确，便于使用。

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-1 & 60332-3, IEC 1034, IEC 754, NES 713

十、大对数铜缆



应用:

- 结构化布线的语音/数据主干电缆,支持高速通讯网络应用
- 多用户插座、集合点应用
- 尤其适合所有D级链路和信道Cat.5的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.3U (100Base-TX 100M以太网)
 - IEEE802.5 (Token Ring 4/16令牌环)
 - ATM 155Mbit/s或ATM622或更高
- 支持所有针对5类或更低级别布线系统设计的应用

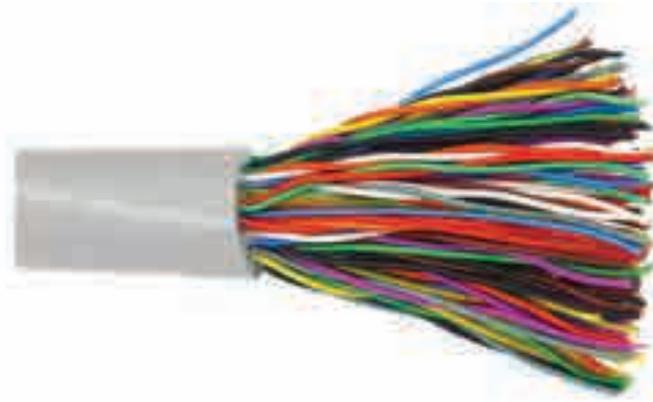
产品型号:

型号	产品描述
YHC5LCNUPG025	UTP Cat.5 25P 灰色, 305米/轴
YHC5LCNUPG050	UTP Cat.5 50P 灰色, 305米/轴
YHC5LCNUPG100	UTP Cat.5 100P 灰色, 305米/轴

注: 如需要其它颜色或长度包装, 请在订购时注明。

大对数铜缆

2.室内三类大对数



产品描述：

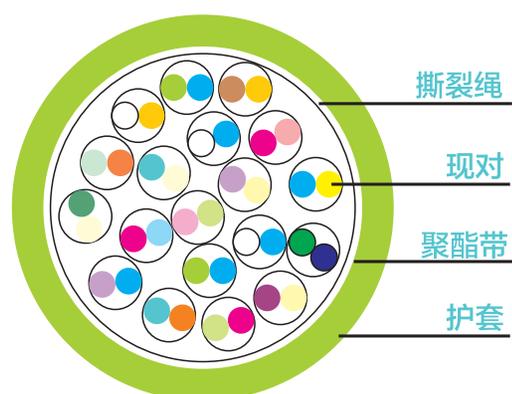
宇洪三类大对数电缆主要设计用于语音、主干等低速数据通讯网络应用，任何4对芯线可支持16MHz带宽应用；可用于建筑语音干线。所有传输性能指标超过国际标准ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 中相应级别的要求。

产品特征：

- 主要用于室内语音主干线路。
- 原材料经过精心选择，每批检测，确保电线质量。
- 单线采用拉丝退火挤塑一次成型的串联工艺，确保高质量的绝缘单线。
- 绝缘、护套均经过在线火花试验，确保完整性、安全性。
- 可提供25对 - 300对结构，为大型系统提供主干链路
- 多种颜色外护套和包装选择，以方便安装、操作和辨别
- 具有多种防火等级电缆以及低烟无卤电缆，满足不同场所防火要求，
- 电线表面采用喷墨印字，并印有计米长度，印字清晰，计米准确，便于使用。

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C
- EN50173
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 332-3,IEC 1034,IEC 754,NES 713



应用:

- 结构化布线的语音/数据主干电缆,支持低速通讯网络应用
- 尤其适合所有C级链路和Cat.3的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.5 (Token Ring 4/16令牌环)

产品型号:

型号	产品描述
YHC3LCNUPG025	UTP Cat. 3 25P ,灰色, 305米/轴
YHC3LCNUPG050	UTP Cat. 3 50P ,灰色, 305米/轴
YHC3LCNUPG100	UTP Cat. 3 100P ,灰色,305米/轴

注: 如需要其它颜色或长度包装, 请在订购时注明。

大对数铜缆

3.室外三类大对数



产品描述：

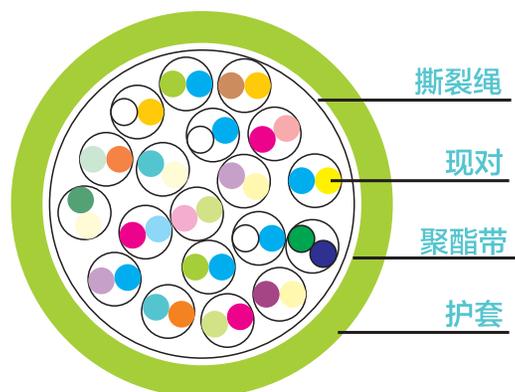
宇洪室外大对数电缆主要设计用于语音主干等通讯网络应用，适宜于室外架空和管道使用，室外电缆独特设计防护渗入、防晒、防紫外线辐射，可以防止潮气侵入，用于建筑物间干线。所有传输性能指标超过国际标准ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 中相应级别的要求。

产品特征：

- 主要用于建筑物间语音主干连接
- 缆芯结构：采用同心式（100对及以下）或单位式（100对以上）绞合成缆芯。每个单位都用规定色谱的扎带绕扎，100对及以下的电缆加有1%的预备线对，但最多不超过6对。
- 绝缘线对：把单根绝缘线按规定的色谱组合及不同的节距绞合成对。
- 缆芯包带：缆芯表面采用非吸湿性绝缘带绕包。
- 铝塑综合护套：在缆芯包带外重叠纵包一层双面铝塑复合带，在铝塑带外紧密挤包一层粘结的聚乙烯护套护套材料为低密度或中密度聚乙烯，聚乙烯内含（ $2.6 \pm 0.25\%$ ）均匀分布的碳黑
- 外护层：护套材料为低密度或中密度聚乙烯，聚乙烯内含（ $2.6 \pm 0.25\%$ ）均匀分布的碳黑
- 识别和长度标记：电缆表面印有永久性识别标识，标识间隔1米

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C
- EN50173



应用:

- 结构化布线的语音/数据主干电缆,支持低速通讯网络应用
- 尤其适合所有C级链路和Cat.3的应用:
 - IEEE802.3 (10Base-T 10M以太网)
 - IEEE802.5 (Token Ring 4/16令牌环)

产品型号:

型号	产品描述
YHC3LCTUEB025	UTP Cat. 3 25P 305米/轴, 室外
YHC3LCTUEB050	UTP Cat. 3 50P 305米/轴, 室外
YHC3LCTUEB100	UTP Cat. 3 100P 305米/轴, 室外

注: 如需要其它颜色或长度包装, 请在订购时注明。



VOICE DISTRIBUTION

语音配线

宇洪语音配线产品 特点及优势：

宇洪110型配线产品和IDC型配线产品，可适用于不同场所对语音配线系统的要求

所有语音配线产品均达到超五类性能，保证值超越了ISO/IEC 11801: 2002、IEC61156-5、

TIA/EIA 568B、EN50173等Cat5e/ ClassD标准的规定, 传输带宽达到100MHz

多种规格、多种安装方式，适用于不同安装环境要求，为客户提供灵活的语音配线解决方案。

D级或向下兼容更低级别的宇洪其他系统

宇洪语音配线系列主要产品：

110配线架

110跳线

鸭嘴头

水晶头

110型过线管理架

语音配线

1.110配线架



产品描述：

宇洪超五类110型配线架用于用于电话交换机安装中心机房或大楼配线间，实现语音干线交叉分配连接，提供50对、100对、200对线系列配置，可端接22 到26 AWG的线缆。

产品特征：

- 传输性能高于TIA/EIA-568-B.2和ISO/IEC 11801规定的超五类标准，可同时满足语音、传真和数据端接
- 端子片优质磷青铜，整体镀镍100 μ i，保证芯线的可靠端接
- 标识胶条内可更换的彩色标签纸，符合TIA / EIA-606标准,端口信息管理更清晰方便
- 连接部分由4对和5对110连接块组成；110型打线块的结构，使对绞线对退扭和分开芯线更容易，施工更快捷
- 所有塑料件均采用优质阻燃聚碳酸酯材料，高冲击强度料，符合UL 94V-0阻燃等级；
- 丰富的辅助背架，使配线架可以安装在墙面、机箱或机柜内，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷

物理特性：

- 材料：阻燃聚碳酸酯材料、镀镍磷青铜
- IDC端子：磷青铜、整体镀镍，卡接22-26AWG导体
- 塑料件：高冲击强度材料，UL 94V-0阻燃等级
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B
- EN50173
- UL 94V-0

应用：

- 在网络中传输数字和模拟的语音、数据、视频图像与多媒体信号
- 适用于Cat5e及以下的数据和语音系统的应用
- 用于电信间、设备间、进线间安装的各配线子系统应用

产品型号：

型号	产品描述
YHC3P110UW50	50对110配线架，19英寸机架式，空
YHC3PP110UW50	50对110配线架，19英寸机架式，含10个5对连接块
YHC3P110UW01	100对110配线架，19英寸机架式，空
YHC3PP110UW01	100对110配线架，19英寸机架式，含20个5对连接块

语音配线

2.110跳线



产品描述：

宇洪110跳线符合TIA/EIA-568-B.2和ISO/IEC 11801超五类标准，跳线适用语音系统的配线管理或设备连接，也可用于数据系统。有多种长度符合用户的不同应用需求。

产品特征：

- 110型跳线是由鸭嘴插头或水晶头和软线组成；
- 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好，易弯曲不易折断
- 110型鸭嘴插头有1对、2对和4对三种规格；
- 传输性能参数满足的TIA/EIA 568-B和ISO/IEC 11801超五类标准
- 提供1m、1.5m、2m、5m等长度和多种颜色及、不同防火等级外护套选择

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B
- EN50173
- UL 94V-0
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-1 & 60332-3, IEC 1034, IEC 754, NES 713

应用：

- 在网络中传输数字和模拟的语音、数据、视频图像与多媒体信号
- 用于电信间、设备间、进线间安装的各配线子系统应用

产品型号:

型号	产品描述
YHC3PC10101P1	1对110-110跳线（1米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10101P2	1对110-110跳线（2米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10102P1	2对110-110跳线（1米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10102P2	2对110-110跳线（2米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10104P1	4对110-110跳线（1米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10104P2	4对110-110跳线（2米），用于110型跳线架之间跳接
YHC3PC10451P1	1对110-RJ45跳线（1米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接
YHC3PC10451P2	1对110-RJ45跳线（2米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接
YHC3PC10452P1	2对110-RJ45跳线（2米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接
YHC3PC10452P2	2对110-RJ45跳线（2米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接
YHC3PC10454P1	4对110-RJ45跳线（1米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接
YHC3PC10454P2	4对110-RJ45跳线（2米），用于110型跳线架和RJ45配线架之间跳接

注：如需要其它规格线缆，请在订购时注明。

语音配线

3. 鸭嘴头



产品描述：

宇洪110型鸭嘴插头满足于TIA/EIA-568-B.2和ISO/IEC 11801超五类标准，适用于主干或水平子系统的互配端接，灵活定制任何长度的110跳线，支持语音和数据应用。

产品型号：

型号	产品描述
YH110PL-01	1对110插头
YH110PL-02	2对110插头
YH110PL-04	4对110插头

4. 水晶头



产品描述：

宇洪RJ45&RJ11插头

产品型号：

型号	产品描述
YHCEP8P8CU100	RJ45数据插头 8P1ng 50 μ 镀金 Cat5e UTP
YHCEP8P8CF100	RJ45数据插头 8P1ng 50 μ 镀金 Cat5e FTP
YHC3P6P4CU100	RJ12语音插头 6P4C 15 μ 镀金

5.110型过线管理架



产品描述：

宇洪110过线管理架附件的设计，所有塑料件均符合UL94V-0阻燃要求；主要用于支持110语音配线架的电缆管理，对于各种线缆提供灵活、有效和安全的管管理，使布线系统整洁美观。对于不同的110型配线架应用，我们可以提供无腿、有腿和机架式供您选择。

产品型号：

型号	产品描述
YHPP11001	110过线管理架，无腿，乳白色
YHPP11002	110过线管理架，有腿，乳白色
YHPP11003	110过线管理架，机架式，乳白色
YH110WRM-300	墙装背架，可安装3个100对110无支架配线架+3个110过线槽

语音配线

6. 机柜产品



产品特征：

- 采用优质钢板，刚度强；表面脱脂、防锈磷化、喷塑处理，外型美观
- 所有可选件均为19"标准安装，适合任何19"标准机架、公制标准和ETIS标准等设备机柜安装；
- 固定框架结构设计，牢固可靠，承重500kg以上
- 标配单开网孔前门，双开网孔后门，方便安装设备
- 上下盖留有相应的走线孔，可按任意选择进线方式
- 柜内走线空间充裕，前后左右皆有路由设计
- 可方便拆卸的左右侧门，全方位操作，多方位察看
- 可同时安装脚轮和支撑脚，方便移动
- 底部附有加强筋，承载达100kg
- 可选高度：47U/42U/37U/32U/22U/12U/9U

材料：

- 全部采用优质镀锌低碳钢板制作
- 材料厚度：19"安装条厚度为2.0mm，整体框架厚1.5mm，钢板厚1.2mm
- 表面处理：脱脂、除锈、防锈磷化、喷塑

3、环境要求：

- 相对湿度：≤85%（+30℃）
- 大气压力：70kPa~106kPa
- 工作温度：-40℃~70℃

生产标准及规范：

- ANSI/EIA;RS-310-D

产品型号:

型号	产品描述
YHJG47U66WB01	47U标准机柜（高2200*宽600*深600）
YHJG42U66WB01	42U标准机柜（高2000*宽600*深600）
YHJG37U68WB01	37U标准机柜（高1800*宽600*深800）
YHJG32U66WB01	32U标准机柜（高1600*宽600*深600）
YHJG27U66WB01	27U标准机柜（高1400*宽600*深600）

7.多媒体信息箱产品



产品特征:

- 底箱材料: 0.8mm优质冷轧钢板（厚度公差符合国标GB708-2006 PT.A精度要求）喷粉后大于0.9mm
- 安装尺寸: 300*200*100mm（长*宽*深度）
- 表面处理: 静电喷塑（高光）
- 安装方式: 暗装（嵌墙式安装），安装时请避免箱背面的安装孔等被水泥砂浆等覆盖
- 面板材料: 优质ABS材料/阻燃PC料（高端项目可选用PC料、阻燃性高、不变色、抗变形）。
- 表面处理: 磨砂表面，防划伤处理
- 散热结构: 有
- 熔纤盘: 2芯
- 安装各种扩展模块: 5U，可满足安装电视模块、电话模块、路由器或交换机等通讯设备。
- 活动门开启角度: 约150度

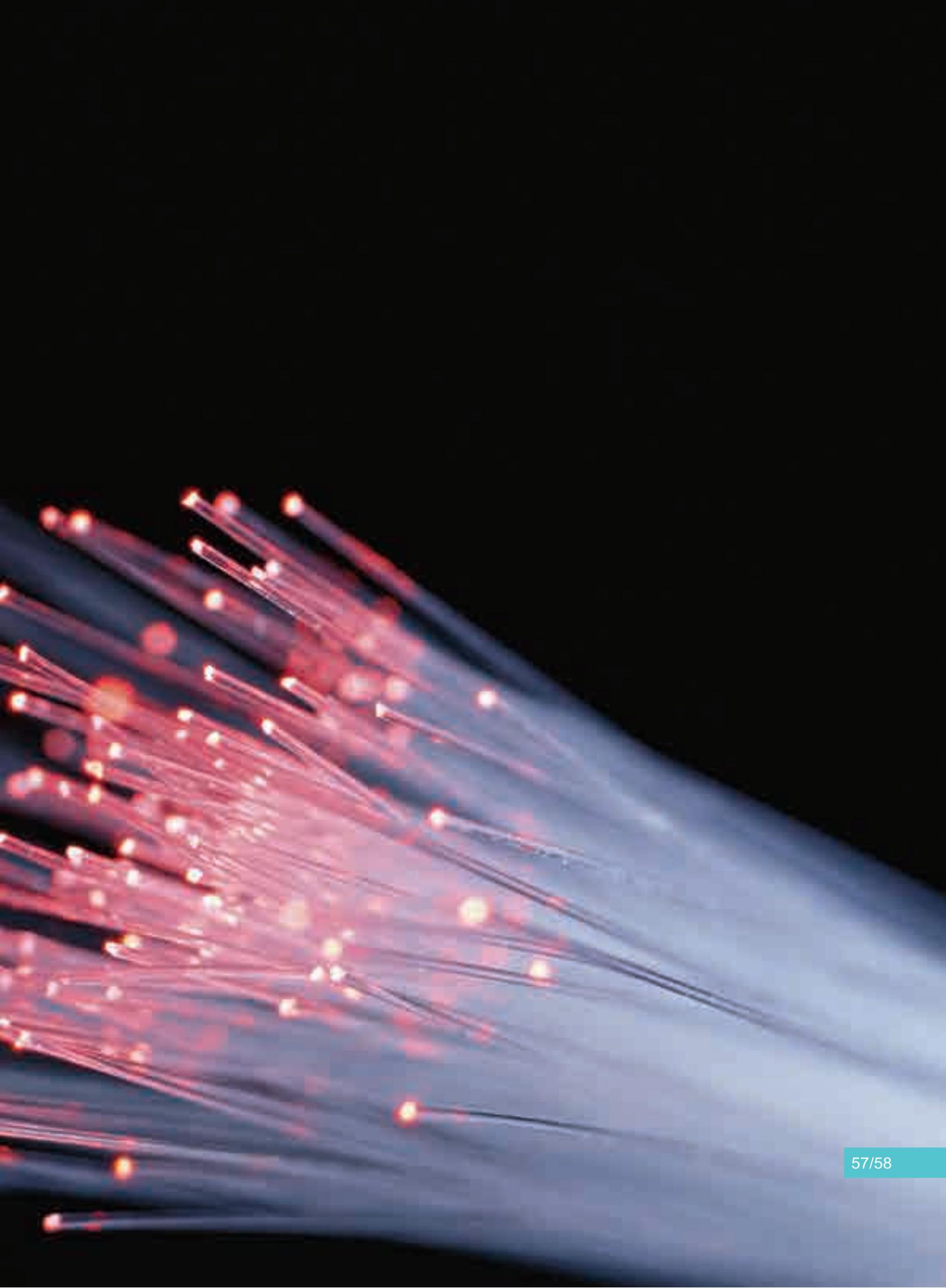
产品型号:

型号	产品描述
YHFTXT403012A	空箱体，内含熔纤盘、光纤猫架和电源插座，ABS面盖

The background of the image is a dark field filled with numerous optical fibers. Each fiber is illuminated from its end, creating a bright, glowing point of light that transitions into a soft, blueish-purple glow as the light travels along the length of the fiber. The fibers are scattered across the frame, some appearing as sharp lines and others as soft, out-of-focus bokeh. The overall effect is a sense of dynamic energy and connectivity.

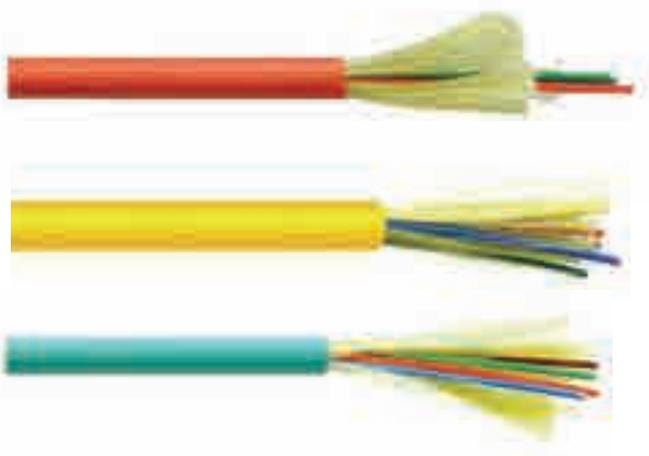
OPTICAL FIBER SYSTEM

光纤系统



光纤系统

1.室内光缆



产品描述：

宇洪室内光缆是在光纤芯外均匀施放起加强作用的多股芳纶丝，再挤制阻燃外护套而成，可在有限的空间内布设，且无缠绕效应。通过选择优质光纤，使用专用设备，配合精密磨具，并合理设计芳纶丝股数和布线张力，使产品的各项性能均优于国际标准要求。

产品特征：

- 设计用于水平和竖井应用
- 高强度芳纶加强件,保证光纤无拉伸应变,确保光纤传输特性长期稳定。
- 单模纤芯具有低衰减，低色散和低偏振模色散等优越性
- 先进的工艺优化使宇洪万兆多模光纤具有精确的折射率分布曲线，并消除了多模光纤的中心凹陷现象
- 光缆纤芯易剥离、衰减低，具有高柔软性，无需过渡接头盒及尾纤，很适宜现场施工操作,维护方便。
- 室内光缆重量轻、柔软程度高、弯曲半径小、应力、应变性能优良，容易敷设，适宜施工操作。
- 可选用PVC阻燃或不延燃外护，并可提供LSZH护套
- 适用敷设方式：竖井管道、垂直管道、地下室、隧道敷设；沿墙、顶、夹层、导管敷设
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO 11801 ● TIA/EIA-568-C.3 ● IEC-60793、IEC 794
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B
- UL OFN、OFNR、OFNP ● LSZH: IEC 60332-3 & 60332-1

应用:

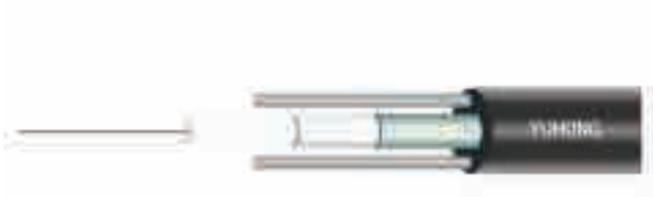
- 室内布线
- 可与两个标准光纤连接器直接相连
- 传输设备、语音、数据、图像与多媒体信号处理设备中的光传输线
- 用于建筑物内的光缆主干布线

产品型号:

型号	产品描述
YHGJFJV09P004	GJFJV型紧套式4芯单模光缆
YHGJFJV09P006	GJFJV型紧套式6芯单模光缆
YHGJFJV09P008	GJFJV型紧套式8芯单模光缆
YHGJFJV09P010	GJFJV型紧套式10芯单模光缆
YHGJFJV09P012	GJFJV型紧套式12芯单模光缆
YHGJFJV09P016	GJFJV型紧套式16芯单模光缆
YHGJFJV09P024	GJFJV型紧套式24芯单模光缆
YHGJFJV09P032	GJFJV型紧套式32芯单模光缆
YHGJFJV09P048	GJFJV型紧套式48芯单模光缆
YHGJFJV62P004	GJFJV型4芯室内多模光缆
YHGJFJV62P006	GJFJV型6芯室内多模光缆
YHGJFJV62P008	GJFJV型8芯室内多模光缆
YHGJFJV62P010	GJFJV型10芯室内多模光缆
YHGJFJV62P012	GJFJV型12芯室内多模光缆
YHGJFJV62P016	GJFJV型16芯室内多模光缆
YHGJFJV62P024	GJFJV型24芯室内多模光缆
YHGJFJV62P032	GJFJV型32芯室内多模光缆
YHGJFJV62P048	GJFJV型48芯室内多模光缆

光纤系统

2.室外光缆（中心束管式GYXTW）



产品描述：

适用于长途通信和局间通信两根平行圆钢丝既起到抗张力作用，又起到抗侧压力作用，光缆机械性能好。外护套具有良好的抗紫外辐射性能。光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，适宜施工操作。

产品特征：

- 选用优质光纤，确保光缆具有优秀的传输性能。
- 精确控制光纤余长，保证光缆具有优良的物理特性和温度特性。
- 严格的工艺、原材料控制，保证光缆稳定工作。
- 全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能。
- 松套管填充特种油膏，对光纤进行关键性保护。
- 松套管位于光缆物理中心，有利于光缆弯曲。
- 两根平行圆钢丝既起到抗张力作用，又起到抗侧压力作用，光缆机械性能好。
- 外护套具有良好的抗紫外辐射性能。
- 光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，适宜施工操作。
- 适用敷设方式：管道、架空、沿墙、隧道
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-C.3
- IEC 794、IEC-60793
- ITU G.657B

应用：

- 长途通信、局间通信
- 用于建筑物之间的光缆主干布线

产品型号：

型号	产品描述
YHGYS09QK004	GYXTW型中心束管式4芯单模光缆 轻铠
YHGYS09QK006	GYXTW型中心束管式6芯单模光缆 轻铠
YHGYS09QK008	GYXTW型中心束管式8芯单模光缆 轻铠
YHGYS09QK010	GYXTW型中心束管式10芯单模光缆 轻铠
YHGYS09QK012	GYXTW型中心束管式12芯单模光缆 轻铠
YHGYS62QK004	GYXTW型中心束管式4芯多模光缆 轻铠
YHGYS62QK006	GYXTW型中心束管式6芯多模光缆 轻铠
YHGYS62QK008	GYXTW型中心束管式8芯多模光缆 轻铠
YHGYS62QK010	GYXTW型中心束管式10芯多模光缆 轻铠
YHGYS62QK012	GYXTW型中心束管式12芯多模光缆 轻铠

注：如需要其它芯数，请在订购时注明。

光纤系统

3.室外光缆（钢带层绞纵包GYTA/GYTS）



产品描述：

室外通信用、金属加强构件、光纤松套管层绞、全填充、钢-聚乙烯粘结护套光缆。全截面防水结构，双面敷膜钢带纵包，确保良好的防水防潮性能。松套管填充特种油膏，对光纤进行关键性保护。中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝。光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异。

产品特征：

- 合理设计并精确控制松套管中光纤余长和松套管的绞合节距，确保光缆中光纤余长最佳，使光缆具有优良的机械抗拉应变特性和温度特性。
- 松套管材料温度特性好，杨氏模量较高，管内充满防潮光纤油膏，确保光纤长、波长两窗口传输特性长期稳定。
- 中心加强构件采用高杨氏模量的磷化圆钢丝
- 松套管中和缆芯所有缝隙全填充防潮油膏和化合物，确保防潮和纵向不渗水
- 双面覆膜皱纹钢带纵包，并与PE护套紧密粘结，既确保了光缆径向防潮又增强了光缆耐侧压力
- 外护套具有良好的抗紫外辐射性能
- 适用敷设方式：管道、架空、沿墙、隧道
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-C.3
- IEC 794、IEC-60793
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B

应用：

- 长途通信、局间通信
- 用于建筑物之间的光缆主干布线

产品型号：

型号	产品描述
YHGYTS09QK016	GYTS型层绞式16芯单模光缆 轻铠
YHGYTS09QK024	GYTS型层绞式24芯单模光缆 轻铠
YHGYTS09QK032	GYTS型层绞式32芯单模光缆 轻铠
YHGYTS09QK048	GYTS型层绞式48芯单模光缆 轻铠
YHGYTS62QK016	GYTS型层绞式16芯多模光缆 轻铠
YHGYTS62QK024	GYTS型层绞式24芯多模光缆 轻铠
YHGYTS62QK032	GYTS型层绞式32芯多模光缆 轻铠
YHGYTS62QK048	GYTS型层绞式48芯多模光缆 轻铠

光纤系统

4.室外光缆（加强铠装GYTA53）



产品描述：

加强铠装室外光缆是将单模或多模光纤套入由高质量的塑料做成的中心松套管内，套管内填充防护化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需要挤上一层聚乙烯(PE)。松套管(和填充绳)围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。涂塑铝带(APL)纵包后挤一层聚乙烯内护套，双面涂塑钢带(PSP)纵包后挤制聚乙烯外护套成缆。

产品特征：

- 松套管缓冲层结构，选用材料具有良好的耐水解性能和较高的强度。
- 增强型黑色高阻燃光缆外皮，带金属铠装，防侵蚀，防紫外线，防潮。
- 适用敷设方式：直埋、管道、架空、沿墙、隧道
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

生产标准及规范：

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-C.3
- IEC 794、IEC-60793
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B

应用：

- 用于长途通信、局间通信及光缆进局
- 用于建筑物之间高防护要求的光缆主干布线

产品型号：

型号	产品描述
YHGYTA5309004	GYTA53型层绞式4芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309006	GYTA53型层绞式6芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309008	GYTA53型层绞式8芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309010	GYTA53型层绞式10芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309012	GYTA53型层绞式12芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309016	GYTA53型层绞式16芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309024	GYTA53型层绞式24芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309032	GYTA53型层绞式32芯单模光缆 重铠
YHGYTA5309048	GYTA53型层绞式48芯单模光缆 重铠
YHGYTA5362004	GYTA53型层绞式4芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362006	GYTA53型层绞式6芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362008	GYTA53型层绞式8芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362010	GYTA53型层绞式10芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362012	GYTA53型层绞式12芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362016	GYTA53型层绞式16芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362024	GYTA53型层绞式24芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362032	GYTA53型层绞式32芯多模光缆 重铠
YHGYTA5362048	GYTA53型层绞式48芯多模光缆 重铠

光纤系统

5. 光纤出线盒



86型光纤出线盒



空白挡板



ST适配器



SC适配器

产品描述:

宇洪光纤桌面出线盒是实现光纤到桌面解决方案的用户终端产品，内部空间设计合理。用于家庭或工作区，完成双芯光纤的接入及端口输出，可充分满足光纤弯曲半径的要求，并保护好进出光纤，为纤芯提供安全的保护，适当的曲率半径，允许少量冗余光纤的盘存，实现FTTD(光纤到桌面)系统应用。

产品特征:

- 用于家庭或工作区（FTTD）光纤接口
- 配合Keystone支架，可安装接口类型：SC、ST、LC常用型号适配器
- 多媒应用，支持所有宇洪Keystone卡口信息模块
- 采用优质阻燃聚碳酸酯材料，符合UL 94V-0防火等级
- 配有标识条，方便编号管理和维护使用；
- 与86国标底盒配套使用，允许少量冗余光纤的盘存
- 前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露
- 外凸式设计，增加面板后的空间，便于施工

生产标准及规范:

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C
- UL 94V-0

应用:

- 光纤到桌面

产品型号:

型号	产品描述
YHFCMMSC00001	SC多模单工适配器
YHFCMMSC00002	SC多模双工适配器
YHFCMMST00001	ST多模单工适配器
YHFCMMFC00001	FC多模单工适配器
YHFCMMLC00002	SC型LC多模双工适配器
YHFCMSC00001	SC单模单工适配器
YHFCMSC00002	SC单模双工适配器
YHFCMST00001	ST单模单工适配器
YHFCSMFC00001	FC单模单工适配器
YHFCSMLC00002	SC型LC单模双工适配器

光纤系统

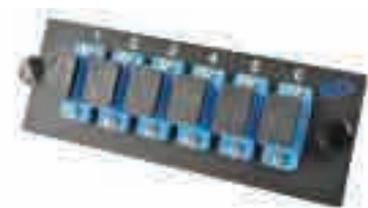
6. 光纤配线架



19英寸组合式光纤配线架



LC双工适配器适配板



SC单工适配器适配板



SC双工适配器适配板

产品描述：

宇洪光纤配线架外观精美、设计紧凑，从6芯至48芯多种容量规格，完全满足不同光纤端接解决方案的需求。主要设计应用于设备间、竖井、隧道等完成主干光缆的端接或接续，并连接局域网的网络交换设备。支持光缆纤芯的固定、熔接和配线管理。

产品特征：

- 模块化结构，由基本框架，光纤适配器面板，空白挡板组成，有足够的空间保证光纤的盘绕、固定和接续。
- 巧妙的设计为光缆端接和光纤适配器的安装提供坚固的保护；
- 抽屉式配线架，进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘绕空间；
- 防滑倒扣设计，防止误操作导致配线架倒滑，
- 19英寸机架式模块化组合，可容纳4个光纤适配器面板，支持6芯~48芯光纤熔配；
- 前部设计有光纤跳线管理空间；
- 分别提供ST型、SC型、FC型、LC型适配器；
- 机架防护接地装置与机架间绝缘，绝缘电阻不小于1000M Ω /500V(直流电)，耐电压不小于3000V(直流电)/min，不击穿、无飞弧。
- 工作温度：-40 $^{\circ}$ C ~ 70 $^{\circ}$ C

物理特性：

- 材料：优质冷扎钢板



应用:

- 光纤集中式端接
- 设备机架或机柜
- 设备间或电信间
- 电信公司设备架

产品型号:

型号	产品描述
YH-RIC	0F光纤配线架, 组合式, 4个槽 4×6, 带四个空白档板
YH-FPSM-ST-06-01	6芯ST单工光纤适配器面板, 带6个ST单模单工适配器
YH-FPSM-SC-06-01	6芯SC单工光纤适配器面板, 带6个SC单模单工适配器
YH-FPSM-SC-06-02	6芯SC双工光纤适配器面板, 带3个SC单模双工适配器
YH-FPSM-LC-06-02	12芯LC双工光纤适配器面板, 带6个LC单模双工适配器
YH-FPSM-FC-06-01	6芯FC单工光纤适配器面板, 带6个FC单模单工适配器
YH-FPMM-ST-06-01	6芯ST单工光纤适配器面板, 带6个ST多模单工适配器
YH-FPMM-SC-06-01	6芯SC单工光纤适配器面板, 带6个SC多模单工适配器
YH-FPMM-SC-06-02	6芯SC双工光纤适配器面板, 带3个SC多模双工适配器
YH-FPMM-LC-06-02	12芯LC双工光纤适配器面板, 带6个LC多模双工适配器
YH-FPMM-FC-06-01	6芯FC单工光纤适配器面板, 带6个FC多模单工适配器
YH-FP-KS-03-01	3口Keystone适配器面板, 可安装3个Keystone信息模块

光纤系统

6. 光纤配线架



72 /144 芯光纤配线架

产品描述：

宇洪光纤配线架外观精美、设计紧凑，从6芯至48芯多种容量规格，完全满足不同光纤端接解决方案的需求。主要设计应用于设备间、竖井、隧道等完成主干光缆的端接或接续，并连接局域网的网络交换设备。支持光缆纤芯的固定、熔接和配线管理。

产品特征：

- 19英寸4HU机箱，适合任何19" 标准机架、机柜安装，模块化设计，密度高；
- 光缆可从左或右、从前或后、从上或下进入机箱；
- 卡入式适配器安装，适用于SC、FC、LC等多种适配器，适配器安装倾斜于机箱正面30°，避免弧光直射入眼，同时便于走线；
- 全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于30mm；
- 采用喉扣固定光缆，便于多次固定光缆，固定光缆的直径范围大，数量多；
- 全新型光缆固定装置设计更巧妙，操作更方便，并且安装后装置不露出箱体最外侧，美观大方；
- 光缆、配线尾纤、跳线尾纤的进出各自独立，互不干扰，使走线更清晰，更有条理；
- 标识清晰、明确，便于尾纤、跳纤的管理与维护；对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。
- 工作温度：-40℃ ~ 70℃

应用：

- 无线通信
- 有线电视
- 光纤到户
- 局域或广域网络
- 光纤集中式端接
- 设备机架或机柜
- 设备间或电信间
- 数据中心光纤配线
- 电信公司设备架

产品型号：

型号	产品描述
YHFPP1U12FCT1	FC型12口光纤配线架 抽屉式 (12芯单芯)
YHFPP1U24FCT1	FC型24口光纤配线架 抽屉式 (24芯单芯)
YHFPP1U12LCT1	LC型12口光纤配线架 抽屉式 (24芯单芯或者12口双芯)
YHFPP1U24LCT1	LC型24口光纤配线架 抽屉式 (48芯单芯或者24口双芯)
YHFPPDBLC008	光纤配线架挡板8口 单独购买
YHFPP3U36FCT1	FC型36口光纤配线架 ODF架 (36芯单芯)
YHFPP3U48FCT1	FC型48口光纤配线架 ODF架 (48芯单芯)
YHFPP4U72FCT1	FC型72口光纤配线架 ODF架 (72芯单芯)
YHFPP6U96FCT1	FC型96口光纤配线架 ODF架 (96芯单芯)
YHFPP7U144FCT	FC型144口光纤配线架 ODF架 (144芯单芯)
YHFPP3U36LCT1	LC型36口光纤配线架 ODF架 (36口LC双芯)
YHFPP3U48LCT1	LC型48口光纤配线架 ODF架 (48口LC双芯)
YHFPP4U72LCT1	LC型72口光纤配线架 ODF架 (72口LC双芯)
YHFPP6U96LCT1	LC型96口光纤配线架 ODF架 (96口LC双芯)
YHFPP7U144LCT	LC型144口光纤配线架 ODF架 (144口LC双芯)
YHFPP1U12FCQ1	FC型12口光纤配线架 挂墙式 (12芯单芯)
YHFPP1U24FCQ1	FC型24口光纤配线架 挂墙式 (24芯单芯)
YHFPP1U12LCQ1	LC型12口光纤配线架 挂墙式 (24芯单芯或者12口双芯)
YHFPP1U24LCQ1	LC型24口光纤配线架 挂墙式 (24芯单芯或者48口双芯)

注：图片仅供参考，我司产品外观改进，恕不另行通知。

十二、光纤系统

7.MTP光纤配线架



产品描述：

该系统可用于完整的数据中心布线系统以支持万兆应用，并符合ISO/IEC 24764， EN 50173-5 和TIA/EIA 942标准。系统提供从终端设备到核心交换机的无源信道，无需在中间使用中继设备来放大信号。一旦使用了YH-MTP系统，用户可以通过改变跳线来替换交换机而无需改动布线系统，这就使得在整个数据中心中实现端到端的信号传输，因此客户可以轻易地迁移到新的核心交换机而无需对布线系统做任何改动。YH-MTP系统基于业界的降低无源光纤连接信道中扰动的最新技术，不仅可以减少整个信道的衰减，还可以抑制由光纤轴线对准偏差和物理接触面问题导致的有害的扰动。由于高速信号传输非常依赖布线系统来降低干涉和回波损耗，因此这项技术可以为高速数据传输提供极大的帮助。

产品特征：

- 便于安装与操作
- 19" 标准结构
- 适合安装 FC/SC/ST/LC 适配器
- 预先端接系统
- 1U 最大容量：72芯；4U 最大容量：288芯

产品型号：

型号	产品描述
YH-MPORIC-03	1HU 19英寸机架式MTP光纤配线架(可安装3个MPO模块)
YH-MPORIC-12	4HU 19英寸机架式MTP光纤配线架(可安装12个MPO模块)

8.MTP光纤盒



产品描述：

MTP光纤盒的设计是为了在短时间内满足一个光纤网络安装和使用的需要，所有的组件都是预选装配的，可以很容易的安装到机架上。

这是一种对于光纤设施和管理很好的解决方案。

产品特征：

- 模块内光纤连接线序的扭转（AB/BA）
- 也可以提供直联线序的模块（AB/AB）
- 适用于数据中心，SAN系统等应用，简单而灵活
- MTP干线连接端口固定于模块后部
- 可以安装在各种光纤配线箱中。
- 安装、移动和增加都很方便
- 每个光纤连接盒的最大插入衰减小于0.34dB
- 每个MPO连接器的最小回波损耗大于28dB，LC/SC连接器大于35dB
- 所有的连接器符合IEC 61755-3 系列连接器端面的几何学标准规范

产品型号：

型号	产品描述
YH-AP13MM-MTP1SC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯50/125 μm万兆多模(OM3-300) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12SC端口，通用极性
YH-AP14MM-MTP1SC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯50/125 μm万兆多模(OM4) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12SC端口，通用极性
YH-AP16SM-MTP1SC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯9/125 μm(G. 652D) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12SC端口，通用极性
YH-AP13MM-MTP1LC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯50/125 μm万兆多模(OM3-300) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12LC端口，通用极性
YH-AP14MM-MTP1LC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯50/125 μm万兆多模(OM4) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12LC端口，通用极性
YH-AP16SM-MTP1LC-12	MTP标准损耗模块盒 12芯9/125 μm(G. 652D) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-12LC端口，通用极性
YH-AP13MM-MTP1LC-24	MTP标准损耗模块盒 24芯50/125 μm万兆多模(OM3-300) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-24LC端口，通用极性
YH-AP14MM-MTP1LC-24	MTP标准损耗模块盒 24芯50/125 μm万兆多模(OM4) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-24LC端口，通用极性
YH-AP16SM-MTP1LC-24	MTP标准损耗模块盒 24芯9/125 μm(G. 652D) 含适配、扇形跳线 MTP/UP(母头)-24LC端口，通用极性

十二、光纤系统

9.MTP干线连接光缆



产品特征：

- 每个MTP连接器支持12/24芯光纤
- 穿线护套在光缆安装时对连接器提供保护
- 目前可以提供50/125 μm多模光纤，万兆（XG）
- 多模光纤，50/125 μm多模光纤和单模光纤的产品。

生产标准及规范：

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-C.3
- IEC 794、IEC-60793
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B

应用：

- 数据中心高密度大容量光纤配线系统
- 光纤数据传送、LAN
- 光纤传感器、CATV网络、测试设备等任何光纤连接
- 尤其适合以太网的应用：
 - IEEE802.3U（100BASE-SX 100M以太网）
 - IEEE802.3z（1000Base-FX 1000M以太网）
 - IEEE802.3ae（10GBase-SR 10G以太网）
 - IEEE802.3ba（40GBase-SR4 40G以太网）
 - IEEE802.3ba/bm（100GBASE-SR10 100G以太网）
 - IEEE802.3ae（10GBASE-LR/ER 10G以太网）
 - IEEE802.3ba（40GBASE-LR4 40G以太网）
 - IEEE802.3ba/bm（100GBASE-LR10/ER10 100G以太网）

十二、光纤系统

产品型号：

型号	产品描述
YH-AC13MTN1MTN1L-12-10M03	12芯MTP预端接光缆, 通用极性, 50/125 μm OM3-300, LSZH 青绿色, Down-Down (公头-公头) 10.0m
YH-AC14MTN1MTN1L-12-10M10	12芯MTP预端接光缆, 通用极性, 50/125 μm OM4, LSZH 紫罗兰, Down-Down (公头-公头) 10.0m
YH-AC16MTN1MTN1L-12-10M09	12芯MTP预端接光缆, 通用极性, 9/125 μm G. 652D, LSZH 黄色, Down-Down (公头-公头) 10.0m
YH-AC13MTN1MTN1L-24-10M03	24芯MTP预端接光缆, 通用极性, 50/125 μm OM3-300, LSZH 青绿色, Down-Down (公头-公头) 10.0m
YH-AC14MTN1MTN1L-24-10M10	24芯MTP预端接光缆, 通用极性, 50/125 μm OM4, LSZH 紫罗兰, Down-Down (公头-公头) 10.0m
YH-AC16MTN1MTN1L-24-10M09	24芯MTP预端接光缆, 通用极性, 9/125 μm G. 652D, LSZH 黄色, Down-Down (公头-公头) 10.0m

注：可按客户要求预定长度。

十二、光纤系统

10.预端接光缆



产品简述：

宇洪预端接光缆采用室内光缆进行两端连接器预端接，可选的连接器为：LC、SC、ST、FC、MTRJ等；可选的光缆类型为：零水峰单模OS2 9/125、万兆多模OM3、万兆多模OM4等规格纤芯。预端接光缆两端可选择采用拉伸保护拖网，以便于在安装时对预端接光纤头做拉伸保护，安装完成后再将保护拖网去除。预端接光缆出厂前经过100%测试。

产品特性：

- 快速安装
- 拉伸保护拖网在光缆安装时对连接器提供保护
- 安装时无需特殊的端接培训，即插即用
- 预端接光缆出厂前经过100%测试

生产标准及规范：

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-C.3
- IEC 794 、 IEC-60793
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B

十二、光纤系统

应用:

- 数据中心高密度大容量光纤配线系统
- 光纤数据传送、LAN
- 光纤传感器、CATV网络、测试设备等任何光纤连接
- 尤其适合以太网的应用:
 - IEEE802.3U (100BASE-SX 100M以太网)
 - IEEE802.3z (1000Base-FX 1000M以太网)
 - IEEE802.3ae (10GBase-SR 10G以太网)
 - IEEE802.3ba (40GBase-SR4 40G以太网)
 - IEEE802.3ba/bm (100GBase-SR10 100G以太网)
 - IEEE802.3ae (10GBase-LR/ER 10G以太网)
 - IEEE802.3ba (40GBase-LR4 40G以太网)
 - IEEE802.3ba/bm (100GBase-LR10/ER10 100G以太网)

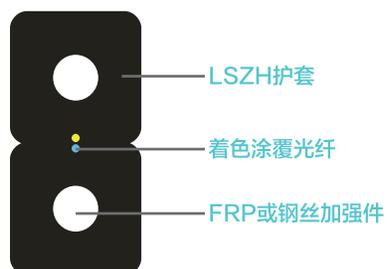
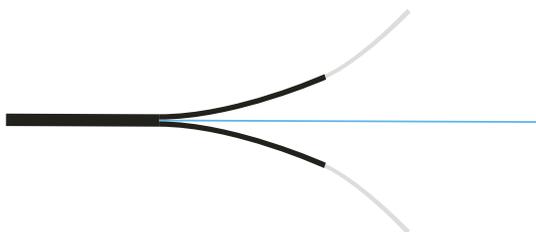
产品型号:

型号	产品描述
YH-AC1306LC06LCL-20M03	6芯LC预端接光缆 50/125 μm OM3-300, LSZH 青绿色, 6LC/PC-6LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC1406LC06LCL-20M03	6芯LC预端接光缆 50/125 μm OM4, LSZH 紫罗兰, 6LC/PC-6LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC16U06LC06LCL-20M09	6芯LC预端接光缆 9/125 μm G. 652D, LSZH 黄色, 6LC/UPC-6LC/UPC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC1312LC12LCL-20M03	12芯LC预端接光缆 50/125 μm OM3-300, LSZH 青绿色, 12LC/PC-12LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC1412LC12LCL-20M03	12芯LC预端接光缆 50/125 μm OM4, LSZH 紫罗兰, 12LC/PC-12LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC16U12LC12LCL-20M09	12芯LC预端接光缆 9/125 μm G. 652D, LSZH 黄色, 12LC/UPC-12LC/UPC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC1324LC24LCL-20M03	24芯LC预端接光缆 50/125 μm OM3-300, LSZH 青绿色, 24LC/PC-24LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC1424LC24LCL-20M03	24芯LC预端接光缆 50/125 μm OM4, LSZH 紫罗兰, 24LC/PC-24LC/PC 加拖拉保护网套 20.0m
YH-AC16U24LC24LCL-20M09	24芯LC预端接光缆 9/125 μm G. 652D, LSZH 黄色, 24LC/UPC-24LC/UPC 加拖拉保护网套 20.0m

注: 可按客户要求预定长度。

十二、光纤系统

11.用户光缆



产品描述：

- 金属加强筋、低烟无卤阻燃护套、蝶形引入光缆。

产品特点：

- 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性
- 2根平行FRP使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
- 低烟无卤阻燃护套，环保

应用：

- 光纤到住宅用户
- 光纤应用于电信光纤接入网
- 光纤到楼宇用户单位

产品型号：

型号	型号
YHFTT657ADS02	2芯室内蝶形皮线光缆 金属加强筋 低烟无卤
YHFTT657ADS04	4芯室内蝶形皮线光缆 金属加强筋 低烟无卤

12.光跳线和尾纤



产品特征:

- 双芯跳线网尾采用红、黑套管或号码管，利于芯线区分，方便维护和管理
- 依工业标准100%光学测试 — 确保可靠性
- 低插入损耗，高回波损耗，性能高于业级标准的要求
- 高质量的陶瓷套管，提供低插入损耗和耐久性
- 重复性好、互换性好
- 稳定的光学特性
- 可以定制任意长度

物理特性:

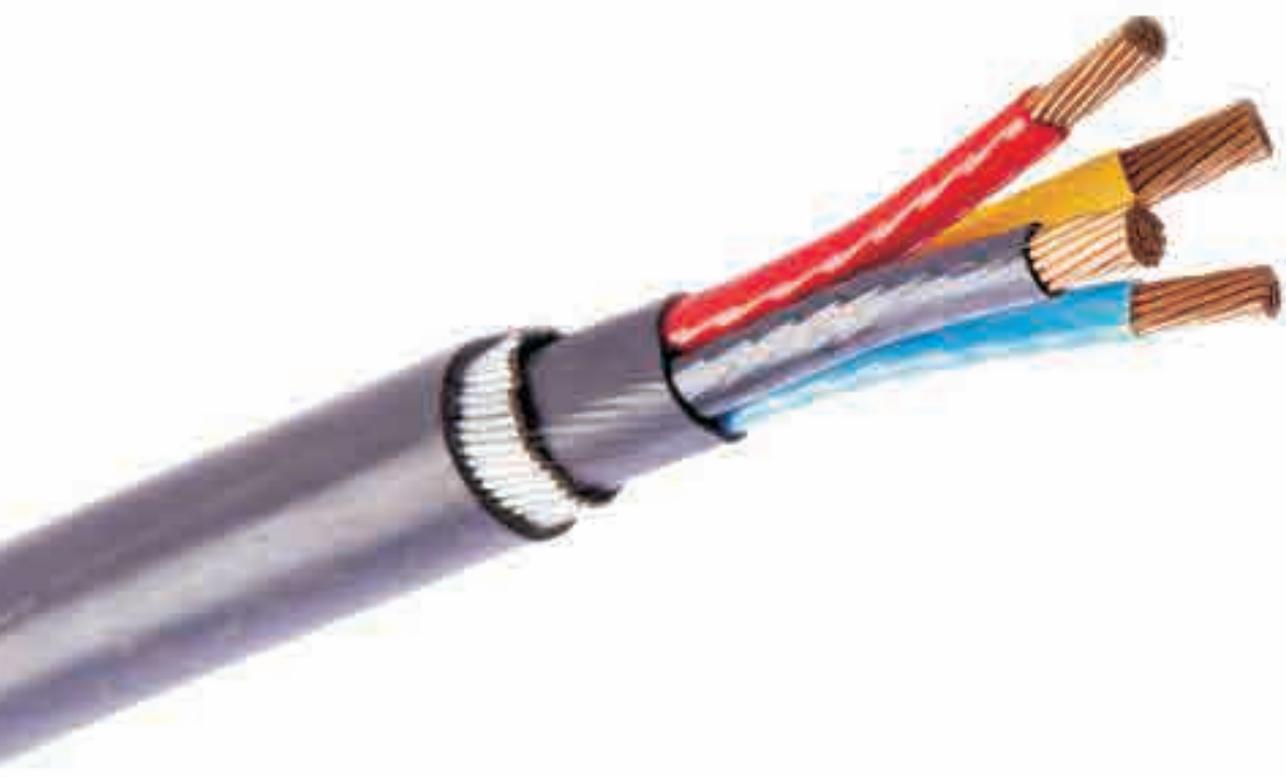
- 接头类型包括ST、SC、LC、FC跳线及混合跳线等；
- 接头材料：陶瓷套管
- 重复插拔：≤0.2dB，每500次插拔
- 插入损耗：≤0.3dB
- 回波损耗：≥50dB

生产标准及规范:

- ISO 11801
- TIA/EIA-568-B.2
- IEC 794、IEC-60793
- ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B

应用:

- 广泛应用于光纤通信、高速率、大容量光纤传输系统
- 光纤数据传送、LAN
- 光纤传感器、CATV网络、测试设备等任何光纤连接



CONFERENCE SYSTEM CABLE

电源及信号线系列



电源及信号线系列

1、BV型一般用途单芯硬导体无护套电缆



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为450/750V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等固定布线。

执行标准：GB/T5023.3-2008

额定电压： U_0/U ：450/750V

导体材料：导体材料为高纯度无氧铜丝，绝缘材料为优质环保聚氯乙烯绝缘料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应超过70℃；

②、电缆敷设温度不应低于0℃；

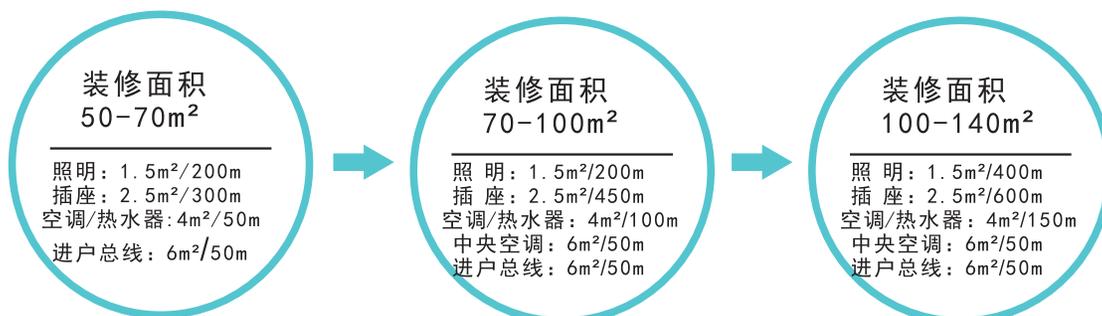
③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，应不小于4D，电缆外径 D 为25mm及以上应不小于6D。

BV型一般用途单芯硬导体无护套电缆参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 $M\Omega$ *km	载流量参考值 A
1	1/1.13	0.7	2.2	2.7	18.1	0.011	15
1.5	1/1.38	0.7	2.6	3.2	12.1	0.011	19
2.5	1/1.78	0.8	3.2	3.9	7.41	0.01	26
4	1/2.25	0.8	3.6	4.4	4.61	0.0085	35
6	1/2.76	0.8	4.1	5.0	3.08	0.007	46
10	7/1.35	1.0	5.6	6.7	1.83	0.0065	63
16	7/1.70	1.0	6.4	7.8	1.15	0.005	85
25	7/2.14	1.2	8.1	9.7	0.727	0.005	112
35	7/2.52	1.2	9.0	10.9	0.524	0.004	138
50	19/1.78	1.4	10.6	12.8	0.387	0.0045	168
70	19/2.14	1.4	12.1	14.6	0.268	0.0035	213
95	19/2.52	1.6	14.1	17.1	0.193	0.0035	258
120	37/2.03	1.6	15.6	18.8	0.153	0.0032	299



电线用量估算 (实际数量以电工要求为准)

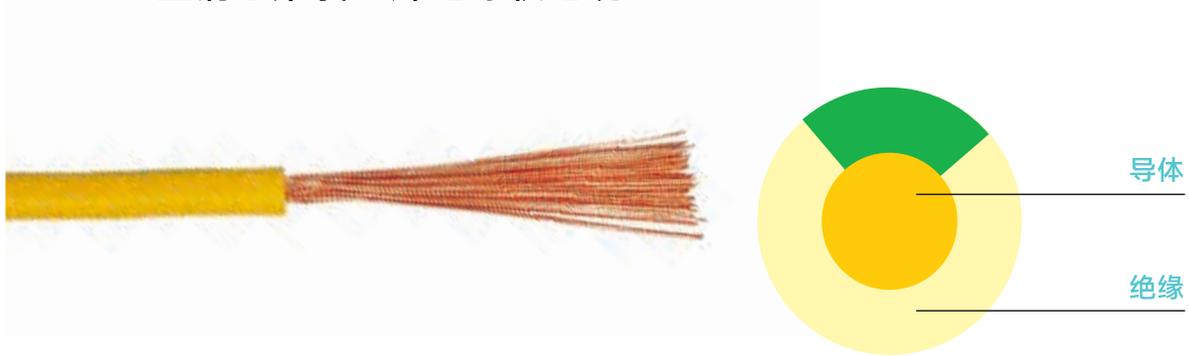


电线选型:

- 1、火线一般都使用红色(可备选黄色),零线一般使用蓝色、绿色,地线使用黄绿双线;
- 2、照明一般使用1.5m²芯电线,按照不同颜色分2组(火线和零线);
- 3、插座一般使用2.5m²芯电线,3匹以上空调一般使用4m²或以上规格单芯电线;
- 4、进户总线一般使用6m²以上单芯电线;

电源及信号线系列

2、BVR型铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为450/750V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等常有轻微移动的场所。

执行标准：JB/T8734.2-2012

额定电压： U_0/U :450/750V

材质：导体材料为高纯度无氧铜丝，绝缘材料为优质环保聚氯乙烯绝缘料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

②、电缆敷设温度不应低于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，不应小于4 D ，电缆外径 D 为25mm及以上时，不应小于6 D 。

BVR 型铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 $M\Omega \cdot km$	载流量参考值 A
0.75	7/0.37	0.6	2.3	-	24.5	0.012	7
1	7/0.43	0.7	2.7	-	18.1	0.011	11
1.5	7/0.52	0.8	3.0	-	12.1	0.011	17
2.5	19/0.41	0.8	3.8	4.1	7.41	0.011	26
4	19/0.52	0.8	4.2	4.8	4.61	0.009	35
6	19/0.64	0.8	5.0	5.3	3.08	0.0084	46
10	49/0.52	1.0	6.2	6.8	1.83	0.0072	63
16	49/0.64	1.0	7.5	8.1	1.15	0.0062	85
25	98/0.58	1.2	9.8	10.2	0.727	0.0058	112
35	133/0.58	1.2	11.3	11.7	0.524	0.0052	138
50	133/0.68	1.4	13.0	13.9	0.387	0.0051	168
70	189/0.68	1.4	15.2	16.0	0.268	0.0045	213

3、RV型一般用途单芯导体无护套软电缆



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为450/750V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等移动场合。

执行标准：GB/T5023.3-2008

额定电压： U_0/U ：450/750V

材质：导体材料为高纯度无氧铜丝，绝缘材料为优质环保聚氯乙烯绝缘料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应超过70℃；

②、电缆敷设温度应不低于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，应不小于 $4D$ ，电缆外径 D 为25mm及以上时，应不小于 $6D$ 。

RV 型一般用途单芯导体无护套软电缆参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 $M\Omega \cdot km$	载流量参考值 A
0.75	24/0.20	0.6	2.2	2.7	26	0.011	7
1	32/0.20	0.6	2.4	2.8	19.5	0.01	11
1.5	48/0.20	0.7	2.8	3.4	13.3	0.01	17
2.5	49/0.25	0.8	3.4	4.1	7.98	0.009	26
4	81/0.25	0.8	3.9	4.8	4.95	0.007	35
6	84/0.30	0.8	4.4	5.3	3.3	0.006	46
10	84/0.40	1.0	5.7	6.8	1.91	0.0056	63
16	126/0.40	1.0	6.7	8.1	1.21	0.0046	85
25	196/0.40	1.2	8.4	10.2	0.78	0.0044	112
35	276/0.40	1.2	9.7	11.7	0.554	0.0038	138
50	396/0.40	1.4	11.5	13.9	0.386	0.0037	168
70	360/0.50	1.4	13.2	16.0	0.268	0.0032	213

电源及信号线系列

4、ZR-RVS型铜芯阻燃聚氯乙烯绝缘双绞线



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为300/300V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明、通讯、音频、广播音响系统电脑或监控等连接线。

执行标准：GB/T19666-2005、JB/T8734.3-2012

额定电压： U_0/U ：300/300V

材质：导体材料为高纯度无氧铜丝，绝缘材料为阻燃性优质环保聚氯乙烯绝缘料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应超过70℃；

②、电缆敷设温度不应低于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径D小于25mm时，不应小于4D，电缆外径D为25mm及以上时，不应小于6D。

ZR-RVS 型 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电线参数表

规格 mm ²	导体最大单丝直径 mm	绝缘厚度 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω/km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ*km	载流量参考值 A
2×0.5	0.16	0.8	6.0	39.0	0.016	5
2×0.75	0.16	0.8	6.2	26.0	0.014	7
2×1.0	0.16	0.8	6.6	19.5	0.011	11
2×1.5	0.16	0.8	7.2	13.3	0.01	17
2×2.5	0.16	0.8	8.2	7.98	0.009	26

5、RVB型铜芯聚氯乙烯绝缘扁形无护套软电缆



应用范围：适用于交流额定电压U0/U为300/300V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等连接线。

执行标准：JB/T8734.3-2012

额定电压：U0/U：300/300V

材质：导体材料为高纯度无氧铜丝，绝缘材料为优质环保聚氯乙烯绝缘料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

②、电缆敷设温度不应低于0℃；

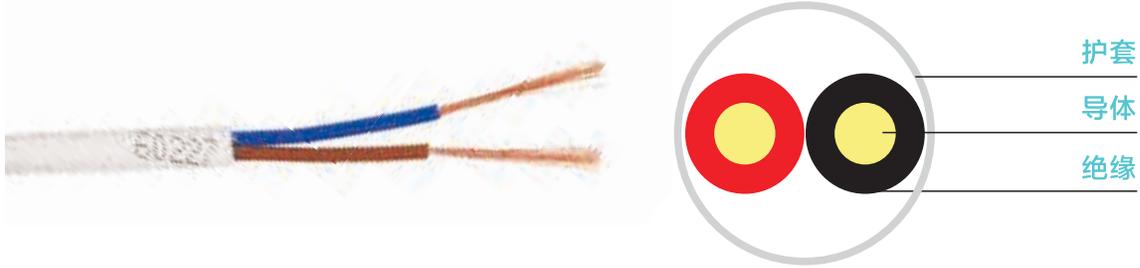
③、允许弯曲半径，电缆外径D小于25mm时，不应小于4D，电缆外径D为25mm及以上时，不应小于6D。

RVB 型铜芯聚氯乙烯绝缘扁形无护套软电缆参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ *km	载流量参考值 A
2×0.5	16/0.20	0.8	2.5×5.0	3.0×6.0	39.0	0.016	5
2×0.75	24/0.20	0.8	2.7×5.4	3.2×6.4	26.0	0.014	7
2×1.0	32/0.20	0.8	2.8×5.6	3.3×6.6	19.5	0.011	11
2×1.5	48/0.20	0.8	3.0×6.0	3.6×7.2	13.3	0.01	17
2×2.5	49/0.25	0.8	3.4×6.8	4.1×8.2	7.98	0.009	26

电源及信号线系列

6、AVVR型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套安装用软电缆



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为300/300V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等连接线。

执行标准：JB/T8734.2-2012

额定电压： U_0/U : 300/300V

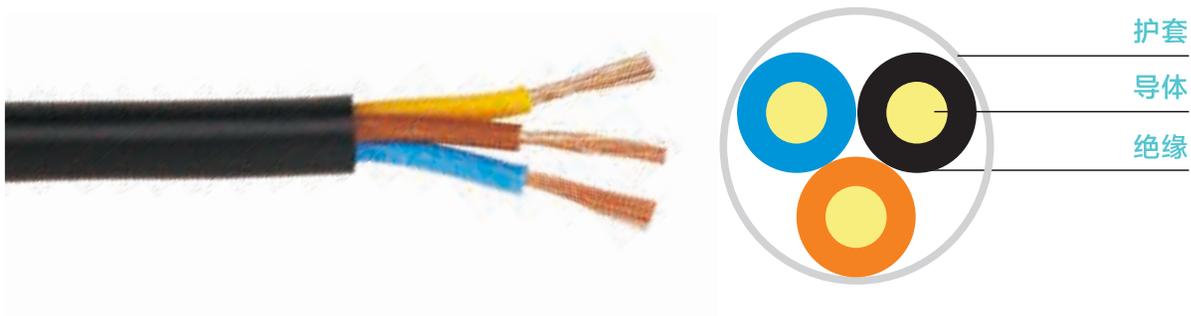
材质：导体使用多芯裸铜丝，绝缘和护套均为优质环保聚氯乙烯料

- ①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；
- ②、电缆敷设温度不应低于0℃；
- ③、允许弯曲半径，电缆外径D小于25mm时，应不小于4D，电缆外径D为25mm及以上时，不应小于6D。

AVVR 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套安装用软电缆参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω/km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ*km	载流量参考值 A
2×0.12	7/0.15	0.4	0.6	3.3	4.3	158.0	0.016	1.4
2×0.2	12/0.15	0.4	0.6	3.6	4.7	92.3	0.014	2.0
2×0.3	16/0.15	0.5	0.6	4.1	5.3	69.2	0.014	3.2
3×0.12	7/0.15	0.4	0.6	3.4	4.5	158	0.016	1.4
3×0.2	12/0.15	0.4	0.6	3.8	4.9	92.3	0.014	2.0
3×0.3	16/0.15	0.5	0.6	4.4	5.7	69.2	0.014	3.2
4×0.12	7/0.15	0.4	0.6	3.8	4.9	158.0	0.016	1.4
4×0.2	12/0.15	0.4	0.6	4.2	5.4	92.3	0.014	2.0
4×0.3	16/0.15	0.5	0.6	4.8	6.2	69.2	0.014	3.2
5×0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.1	5.3	158.0	0.016	1.4
5×0.2	12/0.15	0.4	0.6	4.5	5.8	92.3	0.014	2.0
5×0.3	16/0.15	0.5	0.6	5.3	6.7	69.2	0.014	3.2
6-7*0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.4	5.7	158.0	0.016	1.4
6-7×0.2	12/0.15	0.4	0.6	4.9	6.3	92.3	0.014	2.0
6-7×0.3	16/0.15	0.5	0.6	5.7	7.3	69.2	0.014	3.2
10×0.12	7/0.15	0.4	0.6	5.7	7.2	158.0	0.016	1.4
10×0.2	12/0.15	0.4	0.6	6.3	8.0	92.3	0.014	2.0
10×0.3	16/0.15	0.5	0.8	7.8	9.7	69.2	0.014	3.2
12×0.12	7/0.15	0.4	0.6	5.8	7.4	158.0	0.016	1.4
12×0.2	12/0.15	0.4	0.6	6.5	8.2	92.3	0.014	2.0
12×0.3	16/0.15	0.5	0.8	8.0	10.1	69.2	0.014	3.2

7、RVV型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为300/500V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明等连接线。

执行标准：GB/T5023.4-2008

额定电压： U_0/U :300/500V

材质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝绞成型，绝缘和护套均为优质环保聚氯乙烯料。

使用特性：①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

②、电缆敷设温度不应小于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，不应小于4 D ，电缆外径 D 为25mm及以上时，不应小于6 D 。

RVV 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线参数表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 $M\Omega$ *km	载流量参考值 A
2×0.5	16/0.20	0.5	0.6	4.6	5.9	39.0	0.012	5.0
2×0.75	24/0.20	0.6	0.8	5.7	7.2	26.0	0.011	7.0
2×1.0	32/0.20	0.6	0.8	5.9	7.5	19.5	0.01	11.0
2×1.5	48/0.20	0.7	0.8	6.8	8.6	13.3	0.01	17
2×2.5	49/0.25	0.8	1.0	8.4	10.6	7.98	0.009	26.0
2×4.0	81/0.25	0.8	1.1	10.0	12.4	4.95	0.007	35.0
2×6.0	84/0.30	0.8	1.1	12.5	14.5	3.30	0.006	46.0
3×0.5	16/0.20	0.5	0.6	4.9	6.3	39.0	0.012	5.0
3×0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.0	7.6	26.0	0.011	7.0
3×1.0	32/0.20	0.6	0.8	6.3	8.0	19.5	0.01	11.0
3×1.5	48/0.20	0.7	0.9	7.4	9.4	13.3	0.01	17.0
3×2.5	49/0.25	0.8	1.1	9.2	11.4	7.98	0.009	26.0
3×4.0	81/0.25	0.8	1.2	10.8	12.4	4.95	0.007	35.0
3×6.0	84/0.30	0.8	1.2	12.4	14.0	3.30	0.006	46.0
4×0.5	16/0.20	0.5	0.6	5.2	7.5	39.0	0.012	5.0
4×0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.6	8.3	26.0	0.011	7.0
4×1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.1	9.0	19.5	0.01	11.0
4×1.5	48/0.20	0.7	1.0	8.4	10.5	13.3	0.01	17.0

电源及信号线系列

续上表

截面 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	外径下限 mm	外径上限 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω/km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ*km	载流量参考值 A
4×2.5	49/0.25	0.8	1.1	10.1	12.5	8.0	0.009	26.0
5×0.5	16/0.20	0.5	0.6	5.6	8.1	39.0	0.012	5.0
5×0.75	24/0.20	0.6	0.9	7.4	9.3	26.0	0.011	7.0
5×1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.8	9.8	19.5	0.01	11.0
5×1.5	48/0.20	0.7	1.1	9.3	11.6	13.3	0.01	17.0
5×2.5	49/0.25	0.8	1.2	11.2	13.9	7.98	0.009	26.0

电线质量好坏的分辨

一看

- 看有无质量体系证书：防伪标记，包装是否完好；
- 看合格证是否规范：看有无厂名、厂址、检验章、生产日期；
- 看电线上是否印有商标、规格、电压等。
- 看电线铜芯的横断面：优等品紫铜颜色光亮、色泽柔和；铜芯黄中偏红,表明所用的铜材质量较好；而黄中发白则是低质铜材的反应。铜质合格的电线铜芯应该是紫红色、有光泽、手感软；而伪劣的铜芯线铜芯为紫黑色、偏黄或偏白，杂质多，机械强度差，韧性不佳，稍用力即会折断。

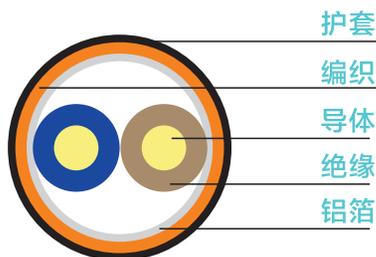
二测

- 截取一段绝缘层,看其线芯是否位于绝缘层的正中。不居中的是由于工艺不高而造成的偏芯现象,在使用时如果功率小还能相安无事,一旦用电量过大时,较薄的一面很可能会被电流击穿。电线外层塑料皮是否光泽鲜亮,质地细密,用打火机点燃应无明火。非正规产品使用再生塑料,色泽暗淡,质地疏松,能点燃明火。伪劣电线绝缘层看上去似乎很厚实,实际上大多是用再生塑料制成的,时间一长,绝缘层会老化而漏电。

三量

- 用尺子量其长度。用尺子量线材表面印字1米间实际间距；在相关标准中规定,电线长度的误差不能超过0.5%。

8、RVVP型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆



应用范围：适用于交流额定电压U₀/U为300/300V及以下智能建筑楼宇自动化控制系统，防盗报警，一卡通系统，智能家居，机械仪表和电子设备等需要屏蔽抗干扰系统用线。

执行标准：JB/T8734.5-2012

额定电压：U₀/U:300/300V

材质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝绞合成型，绝缘和护套均为优质环保聚氯乙烯料，屏蔽采用铝箔+高密度镀锡铜网编织。

①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

②、电缆敷设温度不应小于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径D小于25mm时，不应小于4D，电缆外径D为25mm及以上时，不应小于6D。

RVVP 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆参数表

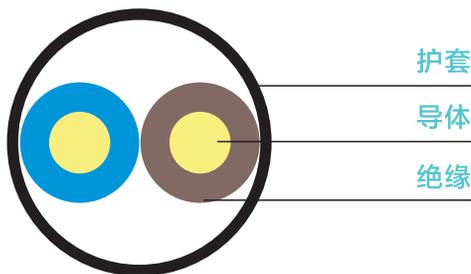
规格 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ *km	载流量参考值 A
2×0.12	7/0.15	0.4	0.6	3.8	158.0	0.016	1.0
2×0.2	12/0.15	0.4	0.6	4.3	92.3	0.013	2.0
2×0.3	16/0.15	0.5	0.6	5.1	69.2	0.014	3.0
2×0.5	16/0.20	0.5	0.6	5.8	39.0	0.013	5.0

电源及信号线系列

续上表

RVVP 型铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆参数表							
规格 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω/km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ*km	载流量参考值 A
2×0.75	24/0.20	0.5	0.6	6.2	26.0	0.012	7.0
2×1.0	32/0.20	0.6	0.7	7.2	19.5	0.010	11.0
2×1.5	48/0.20	0.7	0.8	7.9	13.3	0.009	17.0
2×2.5	49/0.25	0.8	1.0	9.7	7.98	0.009	26.0
2×4.0	81/0.25	0.8	1.2	11.3	4.95	0.007	35.0
3×0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.3	158.0	0.016	1.0
3×0.2	12/0.15	0.4	0.6	4.7	92.3	0.013	2.0
3×0.3	16/0.15	0.5	0.6	5.4	69.2	0.014	3.0
3×0.5	16/0.20	0.5	0.6	5.8	39.0	0.013	5.0
3×0.75	24/0.20	0.5	0.6	6.2	26.0	0.012	7.0
3×1.0	32/0.20	0.6	0.8	7.5	19.5	0.010	11.0
3×1.5	48/0.20	0.7	0.8	8.3	13.3	0.009	17.0
3×2.5	49/0.25	0.8	1.0	10.3	7.98	0.009	26.0
4×0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.6	158.0	0.016	1.0
4×0.2	12/0.15	0.4	0.6	5.1	92.3	0.013	2.0
4×0.3	16/0.15	0.5	0.6	5.8	69.2	0.014	3.0
4×0.5	16/0.20	0.5	0.7	6.5	39.0	0.013	5.0
4×0.75	24/0.20	0.5	0.8	7.2	26.0	0.012	7.0
4×1.0	32/0.20	0.6	0.9	8.3	19.5	0.010	11.0
4×1.5	48/0.20	0.7	0.9	9.3	13.3	0.009	17.0
4×2.5	49/0.25	0.8	1.0	11.2	7.98	0.009	26.0
5×0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.9	158.0	0.016	1.0
5×0.2	12/0.15	0.4	0.6	5.5	92.3	0.013	2.0
5×0.3	16/0.15	0.5	0.6	6.3	69.2	0.014	3.0
5×0.5	16/0.20	0.5	0.8	7.2	39.0	0.013	5.0
5×0.75	24/0.20	0.5	0.8	7.8	26.0	0.012	7.0
5×1.0	32/0.20	0.6	0.9	9.1	19.5	0.010	11.0
5×1.5	48/0.20	0.7	1.0	10.3	13.3	0.009	17.0
5×2.5	49/0.25	0.8	1.1	12.4	7.98	0.009	26.0
6×0.12	7/0.15	0.4	0.6	5.3	158.0	0.016	1.0
6×0.2	12/0.15	0.4	0.6	5.9	92.3	0.013	2.0
6×0.3	16/0.15	0.5	0.6	6.8	69.2	0.014	3.0
6×0.5	16/0.20	0.5	0.8	7.8	39.0	0.013	5.0
6×0.75	24/0.20	0.5	0.8	8.4	26.0	0.012	7.0
6×1.0	32/0.20	0.6	1.0	10.0	19.5	0.010	11.0
6×1.5	48/0.20	0.7	1.0	11.2	13.3	0.009	17.0

9、RVVS型铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接聚氯乙烯护套软电线



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为300/300V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明、通讯、音频、广播音响系统电脑或监控等连接线。

执行标准：JB/T8734.3-2012

额定电压： $U_0/U:300/300V$

材质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝绞成型，绝缘和护套均为优质环保聚氯乙烯料，对绞节径比8倍以内，结构紧

密，信号效果好。

①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

使用特性：②、电缆敷设温度不应小于0℃；

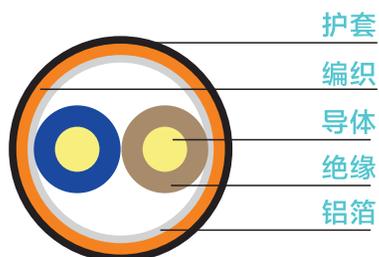
③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，不应小于4D，电缆外径 D 为25mm及以上时，不应小于6D。

RVVS 型铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接聚氯乙烯护套软电线参数表

规格 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ *km	载流量参考值 A
1×2×0.5	16/0.20	0.5	0.6	4.9	39.0	0.013	5.0
1×2×0.75	24/0.20	0.5	0.6	5.4	26.0	0.012	7.0
1×2×1.0	32/0.20	0.6	0.6	6.2	19.5	0.010	11.0
1×2×1.5	48/0.20	0.7	0.8	7.4	13.3	0.009	17
1×2×2.5	49/0.25	0.8	1.0	9.2	7.98	0.009	26.0
2×2×0.5	16/0.20	0.5	0.8	7.6	39.0	0.013	5.0
2×2×0.75	24/0.20	0.5	0.9	8.7	26.0	0.012	7.0
2×2×1.0	32/0.20	0.6	1.0	10.2	19.50	0.010	11.0
2×2×1.5	48/0.20	0.7	1.1	11.9	13.30	0.009	17.0
2×2×2.5	49/0.25	0.8	1.3	14.9	7.98	0.009	26.0
3×2×0.5	16/0.20	0.5	0.8	8.1	39.0	0.013	5.0
3×2×0.75	24/0.20	0.5	0.9	9.2	26.0	0.012	7.0
3×2×1.0	32/0.20	0.6	1.0	10.8	19.5	0.010	11.0
3×2×1.5	48/0.20	0.7	1.1	12.6	13.3	0.009	17.0
3×2×2.5	49/0.25	0.8	1.4	16.1	7.98	0.009	26.0
4×2×0.5	16/0.20	0.5	0.9	9.0	39.0	0.013	5.0
4×2×0.75	24/0.20	0.5	1.0	10.3	26.00	0.012	7.0
4×2×1.0	32/0.20	0.6	1.1	12.1	19.5	0.010	11.0
4×2×1.5	48/0.20	0.7	1.2	14.1	13.3	0.009	17.0
4×2×2.5	49/0.25	0.8	1.5	17.9	7.98	0.009	26.0

电源及信号线系列

10、RVVPS型铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接屏蔽型聚氯乙烯护套用软电线



应用范围：适用于交流额定电压 U_0/U 为300/300V及以下家用电器电源连接线、小型电动工具、电器仪表、电子设备、动力设备照明、通讯、音频、广播音响系统电脑或监控等连接用屏蔽线。

执行标准：JB/T8734.5-2012

额定电压： U_0/U :300/300V

材质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝绞合成型，绝缘和护套均为优质环保聚氯乙烯料，屏蔽采用铝箔+高密度镀锡铜网编织，对绞节径比8倍以内，结构紧密，信号效果好。

①、电缆长期允许工作温度不应大于70℃；

②、电缆敷设温度不应小于0℃；

③、允许弯曲半径，电缆外径 D 小于25mm时，不应小于 $4D$ ，电缆外径 D 为25mm及以上时，不应小于 $6D$ 。

RVVPS 型铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接屏蔽型聚氯乙烯护套用软电线参数表							
规格 mm ²	导体结构 n/mm	绝缘厚 度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω/km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ*km	载流量参考值 A
1×2×0.5	16/0.20	0.5	0.6	5.4	39.0	0.013	5.0
1×2×0.75	24/0.20	0.5	0.6	5.9	26.0	0.012	7.0
1×2×1.0	32/0.20	0.6	0.6	6.7	19.5	0.010	11.0
1×2×1.5	48/0.20	0.7	0.8	7.9	13.3	0.009	17.0
1×2×2.5	49/0.25	0.8	1.0	9.7	7.98	0.009	26.0
2×2×0.5	16/0.20	0.5	0.8	8.0	39.0	0.013	5.0
2×2×0.75	24/0.20	0.5	0.9	9.1	26.0	0.012	7.0
2×2×1.0	32/0.20	0.6	1.0	10.6	19.50	0.010	11.0
2×2×1.5	48/0.20	0.7	1.1	12.3	13.30	0.009	17.0
2×2×2.5	49/0.25	0.8	1.3	15.3	7.98	0.009	26.0
3×2×0.5	16/0.20	0.5	0.9	8.7	39.0	0.013	5.0
3×2×0.75	24/0.20	0.5	0.9	9.6	26.0	0.012	7.0
3×2×1.0	32/0.20	0.6	1.0	11.2	19.5	0.010	11.0
3×2×1.5	48/0.20	0.7	1.2	13.2	13.3	0.009	17.0
4×2×0.5	16/0.20	0.5	0.9	9.4	39.0	0.013	5.0
4×2×0.75	24/0.20	0.5	1.0	10.7	26.0	0.012	7.0
4×2×1.0	32/0.20	0.6	1.1	12.5	19.50	0.010	11.0
4×2×1.5	48/0.20	0.7	1.3	14.7	13.3	0.009	17.0

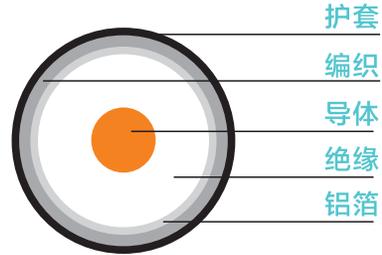


SURVEILLANCE VIDEO LINE

监控视频线系列

监控视频线系列

1、SYV75型实芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套监控视频线



应用范围：应用于闭路电视、广播信号控制、视频监控分支线或用户线以及其它电子装置用特性阻抗为75Ω同轴电缆。

执行标准：GB/T14864-2013

材 质：导体采用高纯度无氧铜丝，绝缘为进口高纯度LDPE绝缘料，屏蔽采用铝箔+高密度镀锡铜网编织，护套为优质环保聚氯乙烯护套料。

使用特性：①、工作温度：-15℃至70℃；
②、弯曲半径：6倍电缆外径（静态）15倍电缆外径（施工）

SYV75 型实芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套监控视频线参数表

规格	导体结构 n/mm	绝缘外径 mm	编数 根	成品外径 mm	200MHz 衰减不 大于 dB/m	绝缘电阻 MΩ*km	特性阻抗 Ω
SYV-75-3（单支）	1/0.5	3.0±0.1	96	5.0±0.25	0.280	5000	75±3
SYV-75-3（多股）	11/0.14	3.0±0.1	96	5.0±0.25	0.280		75±3
SYV-75-4（单支）	1/0.63	3.7±0.1	128	6.0±0.20	0.190		75±3
SYV-75-4（多股）	10/0.19	3.7±0.3	128	6.0±0.20	0.190		75±3
SYV-75-5（单支）	1/0.75	4.8±0.20	128	7.2±0.20	0.150		75±3
SYV-75-5（多股）	12/0.19	4.8±0.20	128	7.2±0.20	0.150		75±3
SYV-75-7（单支）	1/1.15	7.25±0.25	128	10.3±0.30	0.100		75±3
SYV-75-9（单支）	1/1.37	9.0±0.30	128	12.2±0.40	0.088		75±3

视频线端子制作流程

步骤一：

把视频线外面的屏蔽金属网和中间的铜芯按示意图切好。



步骤二：

注意，中间的铜芯不要和外面的屏蔽金属网接触构成短路。



步骤三：

拧上套筒前，请检查螺丝是否牢固。



步骤四：

拧上套筒前，按同样的方法接好另一端，就可以使用了。



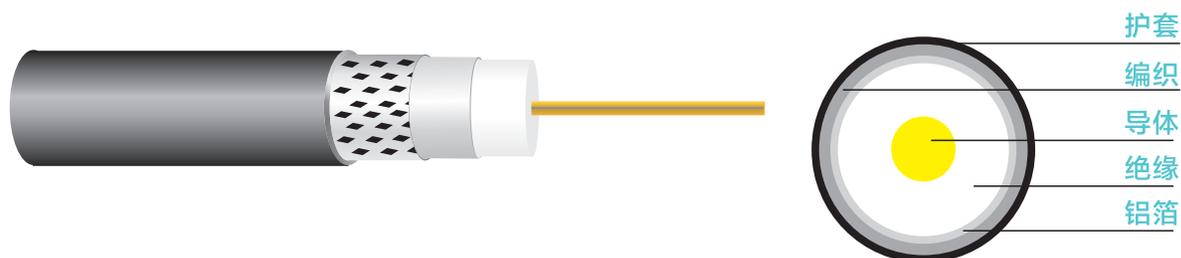




CABLE TV LINE
有线电视线系列

有线电视线系列

1、SYWV型物理发泡聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套有线电视线



应用范围：应用于闭路电视、公共天线电视系统作干线、分支线或用户线以及其它电子装置用特性阻抗为75Ω同轴电缆。
GY/T135-1998

执行标准：导体采用高纯度无氧铜丝，具有电阻低、信号衰减小、速度快、传输率高等特点；绝缘采用优质PE使用先进的

材质：“皮+泡+皮”生产技术，具有信号衰减小、速度快、传输率高、频带宽等特点。编织采用铝箔麦拉，铝镁合金丝编织；护套采用优质聚氯乙烯护套料。

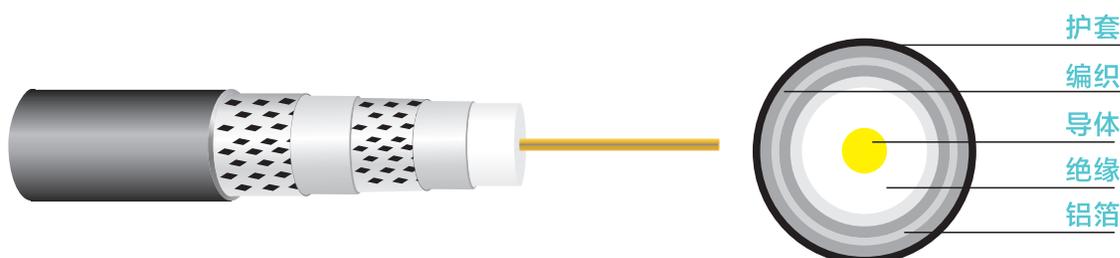
SYWV75 型物理发泡聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套有线电视线参数表

规格	导体结构 n/mm	绝缘外径 mm	成品外径 mm	绝缘电阻 MΩ *km	特性阻抗 Ω	20℃ 衰减常数 dB/100M	回波损耗 dB	屏蔽衰减 dB
SYWV-75-5	1/1.02	4.8	7.2±0.2	5000	75±3	5MHz≤2.2 50MHz≤4.8 200MHz≤9.7 550MHz≤16.8 800MHz≤20.3 1000MHz≤24.2	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70
SYWV-75-7	1/1.66	7.0	10.3±0.3	5000	75±3	5MHz≤1.5 50MHz≤3.2 200MHz≤6.4 550MHz≤10.7 800MHz≤13.3 1000MHz≤15.1	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70
SYWV-75-9	1/2.15	9.0	12.3±0.3	5000	75±3	5MHz≤1.2 50MHz≤2.4 200MHz≤5.0 550MHz≤8.5 800MHz≤10.4 1000MHz≤11.9	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70

续上表

规格	导体结构 n/mm	绝缘外径 mm	成品外径 mm	绝缘电阻 MΩ *km	特性阻抗 Ω	20℃衰减常数 dB/100M	回波损耗 dB	屏蔽衰减 dB
SYWV-75-12	1/2.77	11.5	15.1±0.3	5000	75±3	5MHz≤0.7 50MHz≤1.9 200MHz≤3.9 550MHz≤6.7 800MHz≤8.2 1000MHz≤9.5	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70

2、RG型铜导体物理发泡聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套75Ω 同轴电缆



应用范围：应用于闭路电视、公共天线电视系统作干线、分支线或用户线以及其它电子装置用特性阻抗为75Ω同轴电缆。

执行标准：SJ/T11138.3-1997、GY/T135-1998

材 质：导体采用高纯度无氧铜丝，具有电阻低、信号衰减小、速度快、传输率高等特点；绝缘采用优质PE使用先进的“皮+泡+皮”生产技术，具有信号衰减小、速度快、传输率高、频带宽等特点；编织采用铝箔麦拉，铝镁合金丝编织；护套采用优质聚氯乙烯护套料。

规格	导体结构 n/mm	绝缘外径 mm	成品外径 mm	绝缘电阻 MΩ *km	特性阻抗 Ω	20℃衰减常数 dB/100M	回波损耗 dB	屏蔽衰减 dB
RG 6	1/1.02	4.8	7.2±0.2	5000	75±3	5MHz≤2.2 50MHz≤4.8 200MHz≤9.7 550MHz≤16.8 800MHz≤20.3 1000MHz≤24.2	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70
RG 11	1/1.66	7.0	10.3±0.3	5000	75±3	5MHz≤1.5 50MHz≤3.2 200MHz≤6.4 550MHz≤10.7 800MHz≤13.3 1000MHz≤15.1	300MHz 及以下≥20 300MHz 以上≥18	5MHz≥60 50MHz≥60 200MHz≥70 550MHz≥70 800MHz≥70

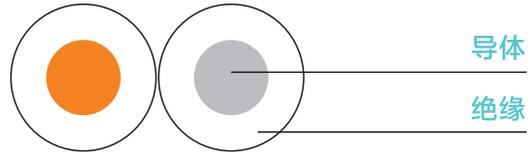
A high-angle photograph of a business meeting. A woman in a light blue blazer and white top is looking down at a laptop. A man in a dark blue suit is also looking at the laptop. The laptop is open, and a person's hands are visible typing on the keyboard. A silver cable is being held by the woman. The background is a plain, light-colored surface.

CONFERENCE SYSTEM CABLE
会议系统用电缆系列



会议系统用电缆系列

1、金银线



应用范围：适用于音箱喇叭连接线，用于传输低频音频信号，也适用于音响工程，会议室，公共场所音响工程等。

执行标准：企业标准

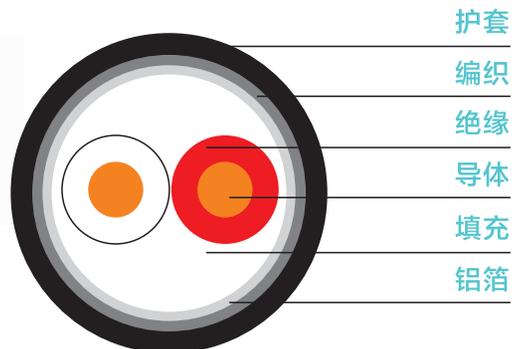
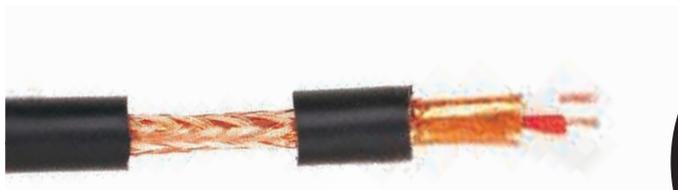
材 质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝多次绞合成型，具有使高中低音层次分明，音质通透自然不失真等特点。绝缘采用优质高纯度无色全透明聚氯乙烯绝缘，外观晶莹剔透。具有耐磨、耐油、耐酸碱、使用寿命长等特点。

额定温度：0℃ ~ 70℃条件下使用。

电话线参数表

规格	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	成品外径 mm
2*100 支	100/0.1	0.8	3.2*6.5
2*150 支	150/0.1	0.8	3.6*7.5
2*200 支	200/0.1	1.0	3.9*7.9
2*300 支	300/0.1	1.0	4.0*8.2

2、话筒线



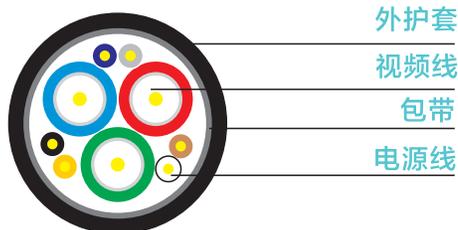
应用范围：适用于音箱喇叭话筒连接线，用于传输低频音频信号，也适用于音响工程，会议室，发烧级舞台音箱系统，公共场所音响工程等。

执行标准：企业标准

材 质：导体采用高纯度柔软无氧铜丝绞成型，具有信号衰减小，速度快，传输功率高等特点。绝缘采用优质聚氯乙烯护套料，具有耐磨、耐油、耐酸碱、使用寿命长等特点。屏蔽采用铝箔+高纯度无氧铜网屏蔽可有效提高屏蔽效果，减少信号衰减与防止外部信号对其产生干扰。护套采用优质聚氯乙烯护套料，具有耐磨、耐油、耐酸碱、使用寿命长等特点。

话筒线参数表					
规格	导体结构 n/mm	编数	成品外径 mm	20℃时导体电阻 最大值 Ω /km	70℃时绝缘电阻 最小值 MΩ *km
话筒线 128B	37/0.1	128B	6.00±0.10	69.2	0.014

3、VGA型低压电脑专用连接线



应用范围：适用于VGA(视频图形阵列)模拟信号传输连接，适用于高速率、大容量和多媒体的综合业务数据通信网络智能化大楼安装工程用线。是电脑、高清DVD、电脑显示器、高清数字电视、背投、等离子电视、液晶电视等设备的专用线。

执行标准：U 758

材 质：导体采用高纯度柔软镀锡铜丝绞成型，具有信号衰减小，速度快，传输功率高等特点。绝缘采用优质PE使用先进的“泡+皮”生产技术，具有信号衰减小，速度快，传输功率高等特点。屏蔽采用高纯度镀锡铜网屏蔽可有效提高屏蔽效果，减少信号衰减与防止外部信号对其产生干扰。

会议系统用电缆系列

VGA 型低压电脑专用连接线										
规格	导体		视频线绝缘		电源线绝缘		编织屏蔽 No/mm	护套		20°C 导体电阻最大值 (Ω/KM)
	线规	条数/ 直径 No/mm	厚度 mm	外径 mm	厚度 mm	外径 mm		厚度 mm	外径 mm	
VGA3+6	28AWG	7/0.127	0.61	1.62	0.3	1.1	96/0.12	0.95	8.0±0.2	223.75
VGA3+4	28AWG	7/0.127	0.61	1.62	0.3	1.1	96/0.12	0.95	8.0±0.2	223.75

4、HDMI高清数据连接线



应用范围：适用于电脑、显示器、笔记本、投影仪、电玩PS3等高清场合

- 特点：**
- 支持4K高清分辨率
 - 24K镀金无磁性无干扰插头
 - 采用4N导体
 - 音视频同步

规格	备注
HDMI 1.5米高清数据线	红黑网+2环 1.4版(19C+1)
HDMI 3米高清数据线	红黑网+2环 1.4版(19C+1)
HDMI 5米高清数据线	红黑网+2环 1.4版(19C+1)
HDMI 10米高清数据线	红黑网+2环 1.4版(19C+1)
HDMI 15米高清数据线	红黑网+2环 1.4版(19C+1)
HDMI 20米高清数据线	红黑网+2环+放大器 1.4版(19C+1)
HDMI 25米高清数据线	红黑网+2环+放大器 1.4版(19C+1)
HDMI 30米高清数据线	红黑网+2环+放大器 1.4版(19C+1)

5、工程音响线



应用范围：适用于各种音响安装工程，会议影音系统

特点：

- 采用高纯度OFC无氧铜，不易氧化，高效传输低损耗，音响保真效果强。
- 选用优质抗拉纤维做为填充材料，可以增加抗拉强度，保证在施工工程中不会损坏线材。

型号规格	导体结构 n/mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	成品外径 mm	20°C时导体 电阻最大值 Ω/km	70°C时绝缘 电阻最小值 M Ω*km
GYX 2X1.0	32/0.20	0.6	1.0	7.0	19.5	0.01
GYX 2X1.5	30/0.25	0.7	1.0	7.8	13.3	0.009
GYX 2X2.5	49/0.25	0.8	1.2	9.6	7.98	0.009



智能布线系统

Intelligence Cabling System

宇洪的AI PatchPanel就是基于智能化的布线管理系统。它可以简化基础设施管理，减少基础设施的维护时间和费用，增加正常工作时间，最大化资产利用率，实现自动规划、配置和预测，提高企业的安全性，优化支持服务的水平。实时监控和管理所有通断链路的完整信息，包括其通断状态并对端口的位置做准确定位，这样可以有效控制和实时发现非授权的任何操作，大大增加了网络系统的安全性和可靠性。

YH AI PatchPanel 解决方案包括布线组件、智能硬件和功能强大的 YH AI PatchPanel软件应用程序，全面监控基础设施和物理层连接及其与逻辑层的关系。全中文软件界面集成了全部信息，能够帮助企业改进网络规划，增强对网络的控制，提高网络利用率。

YH AI PatchPanel减少基础设施的维护成本

简化基础设施管理

增加正常工作时间

最大化资产利用率

实现自动规划、配置和预检

提高企业的安全性

优化支持服务水平

智能布线系统

YH AI PatchPanel智能布线管理软件



使用 YH AI PatchPanel 管理软件，就不再需要对网络的基础设施和物理层进行猜测和来回的跑腿。YH AI PatchPanel 管理软件是业界公认的全面解决方案，能够对基础设施和联网设备进行基于位置的实时控制，大大加快和简化了日常的网络巡检、维护和安全防护工作，实时掌握用户系统的运行情况并提供准确的资产总量及使用情况——无论是在附近还是在千里之外。

产品特征：

- 在线提供所有位置100%可靠的信息
- 文档自动生成

监控模式下，管理人员对端口进行跳接时，感应信号自动传输到管理服务器上，系统自动对位于管理服务器上的数据库作相应的修改。

- 历史记录随意查询

系统软件具有查询历史记录功能，使管理人员对端口变动历史一清二楚，从而为相关部门辅助提供人员的变动历史数据。当然，为了避免数据库的无限增大，其历史数据保留周期可以由管理人员设定。

- 端口LED指示灯引导

宇洪 AI Patch Panel 电子配线架每个端口上配有LED指示灯。管理人员在服务器端发出修改指令后，现场配线架端口的 LED 指示灯会指引管理人员跳接相对应端口。

- 交换机端口管理清晰

由于有效的端口管理，使端口和终端一一对应，从而能最大程度利用交换机端口，节省设备成本。

- 非法线路破坏自动报警

在综合布线系统中，跳线是最容易被破坏的，宇洪 AI Patch Panel 电子配线架管理系统具备链路中断自动报警并以平面图显示中断位置的功能。

- 远程化管理

宇洪 AI Patch Panel 电子配线架系统具备远程管理功能。即无论管理人员在什么地方，只要他有条件接入到系统中就可以对系统进行管理，大大方便管理人员的管理。对一些有分支机构的用户，可实行由总部集中管理，从而省却分支机构的管理人员。

- 辅助网络安全

IP地址和端口的MAC准确匹配，在网络遭受黑客攻击或网络中某台电脑遭受病毒感染时通过其IP与MAC地址，能迅速找到端口位置。

- 链路显示

模拟链路显示，使管理人员一目了然

- 机柜仿真，采用不同的颜色显示连接状态

YHAI Patch Panel 系统能对现场机柜进行仿真

- 断电再启动，数据自动恢复

系统断电后再重新启动，只要数据库没有被破坏，所有数据能即时恢复,无需重新输入或重新初始化。

- 链路型管理方式。

链路型采用10芯跳线；

- 办公区弱电布线实景显示,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

- 各种信息统计

优化资产管理，识别和定位试图连接楼宇环境的未经授权的设备，无缝集成到组织的全面建设中，人员管理、商业分析和报告。

- 管理软件

采用B/S软件架构、支持多平台安装、分3种安全级模式，全图形化操作界面、支持系统资源管理

产品型号：

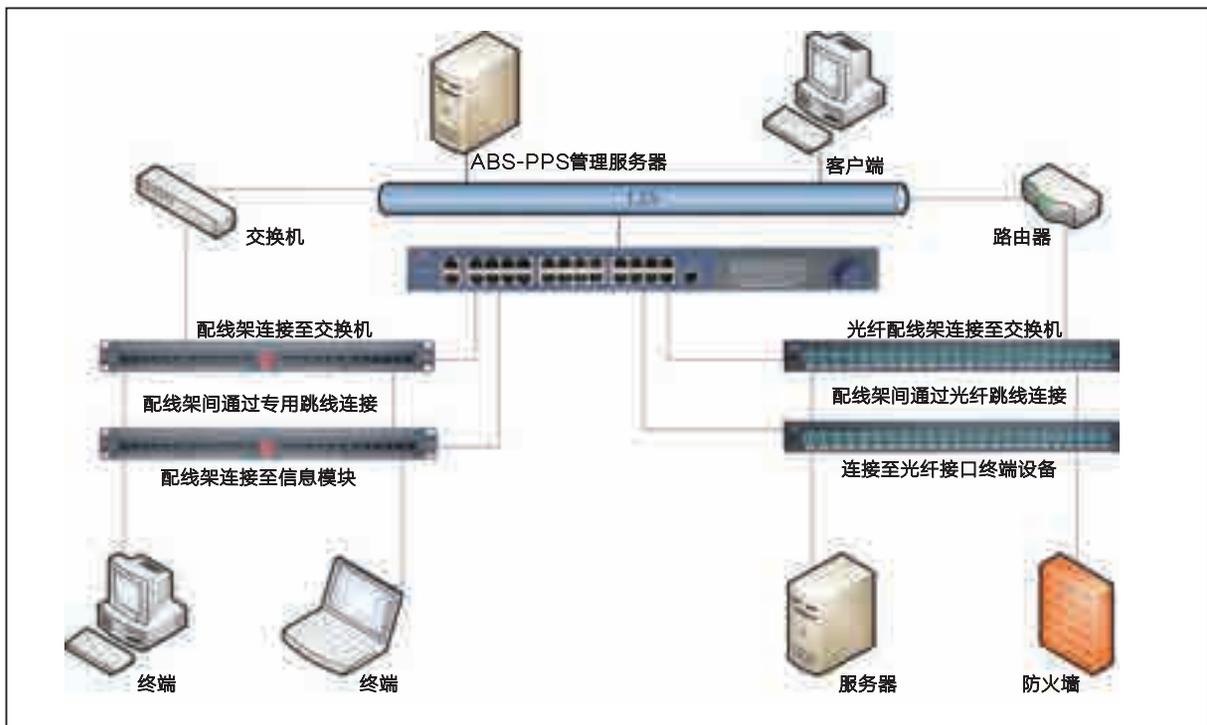
产品编码	产品信息
YHSMARTOA001	智能电子配线系统管理软件

智能布线系统

管理主机

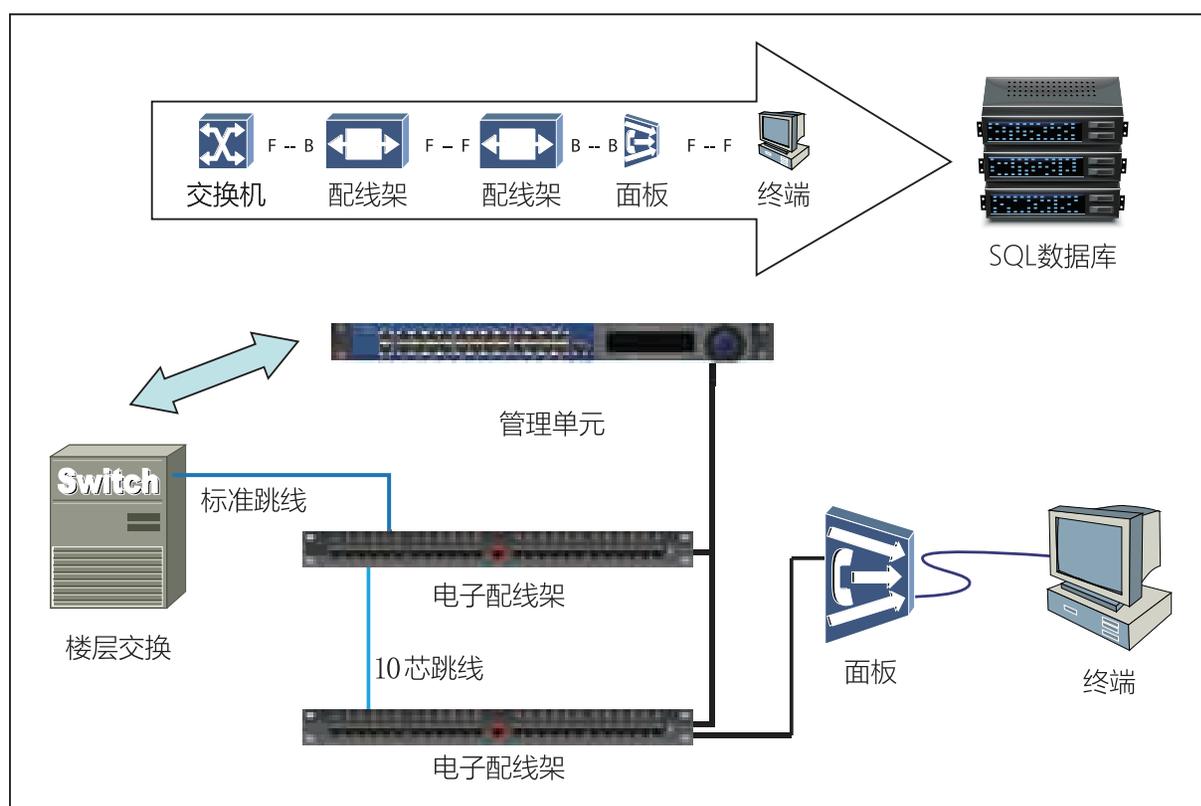
- 网络扫描仪
- 铜缆智能配线架
- 光纤智能配线架
- 智能跳线
- 扫描仪连接线缆

其基本网络数据信息流向及信息交互逻辑和原理图如下：



● 电子配线架的基本配置：链路探测型(或称双配)

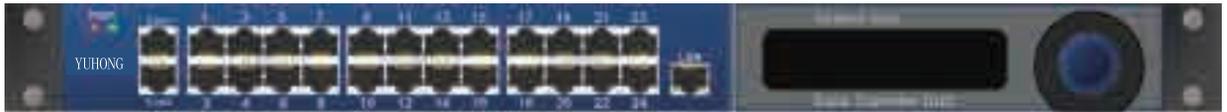
2个端口形成1个链路感应结构，必须使用10芯跳线接入2端口；并通过此感应设计，系统得以对此链路进行实时监控。



网络扫描仪通过以太网端口和YH AI PatchPanel 电子配线应用系统软件连接，将所有信息传送到应用系统中，在应用系统中信息得到充分的分析和处理。YH AI PatchPanel 电子配线应用系统可以制定并发送信息指令，该指令通过以太网发送至网络扫描仪上，扫描仪将所有指令信息通过控制板发到配线架需要做操作的端口。

YH AI PatchPanel 解决方案以智能配线架为基础，以网络为桥梁，将物理层连接与逻辑层信息管理有机的结合，为用户提供可视化管理界面，准确的管理手段和实时的监测方式。满足了组织、企业、数据中心、金融机构、政府机关本地和远地对于布线网络的要求。

网络扫描仪

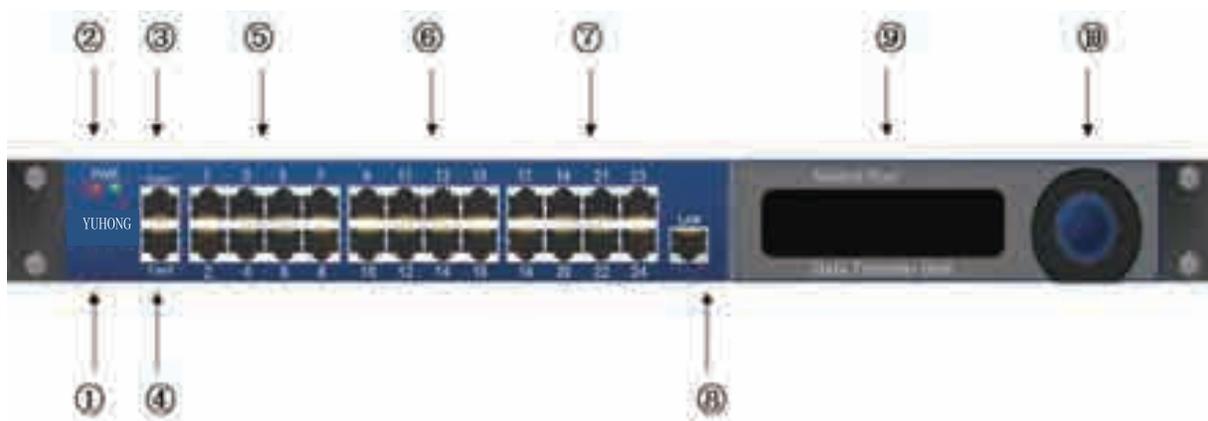


产品描述：

网络扫描仪主要功能：把管理员通过网络发送的指令传输到所管理的配线架端口上；在监控状态时，定期对所监控的端口发送检测信号，如果发现与存储在内存中的信息不一致，马上通过端口指示灯报警，并通知服务器端管理软件做相应的处理。

产品特性：

- 数据采集和上传
- 提供高达24个智能配线架的管理接口
- 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-Server设置
- 通过Web-Server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：
 - a. 显示LOGO
 - b. 本NTS的IP地址
 - c. 本NTS的ID
 - d. 后部端口连接状态
 - e. 告警信息
 - f. 配线架跳线连接状态
- 具有旋转按钮操作
 - a. 查找跳线
 - b. 查看配线架端口连接状态
 - c. 引导跳线的断开操作
 - d. 处理告警信



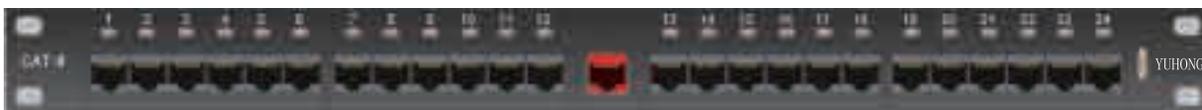
- ① Logo
- ② 指示灯
红色：NTS电源指示灯
绿色：配线架电源指示灯
- ③ NTS向上级接口
- ④ NTS Console接口
- ⑤⑥NTS与智能配线架之间的连接接口
- ⑦ NTS向下级接口
NTS与智能配线架之间的连接接口
- ⑧ NTS的网络接口
- ⑨ OLED显示屏
- ⑩ 旋转按钮

产品型号：

产品编码	产品信息
YHSMART0B001	YH AI PatchPanel Scan 24口网络控制扫描仪

智能布线系统

非屏蔽24口智能配线架(S型)



产品描述:

在传统的配线架上集成了电子感应系统和LED指示系统，电子感应系统通过网络扫描仪接收来自管理软件的指令，并以LED灯光形式显示出来，同时把指令所要求的端口信息反馈给管理软件。

产品特征:

- 高密度，24口，1U
- 后面板具备印刷电路板（PCB）保护功能,单一的标识和端接，使用标准110端接工具
- 带后部线缆管理支撑架
- 标准19"安装，适用范围广，安装、维护、扩充简便快捷
- 可兼容T568A和T568B两种打线模式
- 向下兼容标准配线产品
- 支持22-26线规的线缆
- 每个端口带LED指示灯，能通过LED指示灯指示端口的增加、移动、改变、非法接入、跳线脱落等情况
- 每个RJ45端口采用10针结构，其中第9、10两针用于传输管理信号。
- 前面板中间提供一个8针RJ45标准接口，用于连接NTS。
- 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）。
- 耐压强度DC:1000V(AC:750V)1min无击穿和飞弧现象
- 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 2nd 版本 (2002)等国际标准

物理特性:

- 插拔次数 > 1500次;
- 端接次数 > 300次;
- 金针: 50微英寸镀金金针;
- 接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$;
- IDC端子: 磷青铜, 可接受22~26线规单股及多股线缆;
- 绝缘电阻 $\geq 200\text{M}\Omega$;

产品型号:

产品编码	产品信息
YHSMARTOC601	端口型智能型Cat6 24口非屏蔽电子配线架, 含4组6端口模组,
YHSMARTOCA01	端口型智能型Cat6A 24口非屏蔽电子配线架, 含4组6端口模组,

智能布线系统

24口模块式智能配线空架(K型)



产品描述：

Keystone K型智能配线架是具有智能管理功能的电子配线架，支持Cat5e、Cat6、Cat6A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。

产品特征：

- 标准19"安装，1U 24口模块化，适用Keystone型模块，支持Cat5e、Cat6、Cat6A等的屏蔽或非屏蔽布线系统，安装、维护、扩充简便快捷
- 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 2nd 版本(2002)和CENELEC EN50173(2002)对Category 5e/6/6A或Class D/E/F的要求
- 带后部线缆管理支撑架
- 可兼容T568A和T568B两种打线模式
- 每个端口带LED指示灯，能通过LED指示灯指示端口的增加、移动、改变、非法接入、跳线脱落等情况
- 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
- 后面板中间提供一个8针RJ45标准接口，用于连接NTS
- 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）
- 耐压强度DC:1000V(AC:750V)1min无击穿和飞弧现象
- 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 2nd 版本(2002)等国际标准
- 模块化设计，根据实际需求配置相应的模块

产品型号：

产品编码	产品信息
YHSMARTOCUB01	K型模块化智能型24口电子配线架，24端口非屏蔽通用空架
YHSMARTOCFB01	K型模块化智能型24口电子配线架，24端口屏蔽通用空架

光纤智能配线架(S型)



产品描述：

S型 LC智能型光纤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。

产品特征：

- 高密度，支持24口双工的LC耦合器（48芯光纤）；1U。可支持单模及多模耦合器。
- 结合电子感应系统，可在 YH AI PatchPanel 系统中做到实时监控。
- 充裕的操作空间使得安装更加方便
- 背板缆线进线口包含进线保护装置
- 适用于广州宇洪 YH AI PatchPanel 系统实现实时跳线管理
- 每个端口带LED指示灯，能通过LED指示灯指示端口的增加、移动、改变、非法接入、跳线脱落等情况
- 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。
- 后面板右侧提供一个8针RJ45标准接口，用于连接NTS。
- 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）。
- 产品严格遵循YD/T778-2006《光纤配线架》要求；
- 全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径 $>40\text{mm}$ ，确保光纤性能不受布线影响；
- 同时为水平和主干网络的室内或室外光缆提供直接或交叉的连接；
- 全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；
- 耐压强度DC:1000V(AC:750V)1min无击穿和飞弧现象

产品型号：

产品编码	产品信息
YHSMARTOC0002	型智能型光纤配线架，48芯，LC双工，含适配器，不含尾纤

智能布线系统

网络扫描仪连接线缆



产品描述：

高品质的六类跳线符合TIA/EIA 568 – C.2 6类传输性能的要求。他们提供高而稳定的数据传输网络，为客户的六类信道提供优异的连接硬件，将适用于不同的布线环境。所有宇洪六类跳线得到100%的严格测试，以保持高质量的品质。

产品特征：

- 传输性能参数满足新颁布的ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568 – C.2标准
- RJ45插头采用软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接；
- 水晶头压接簧片50 μ inch整体镀金，确保优异性能；
- 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好，易弯曲不易折断
- 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径
- 提供1、2、3、5米等长度和多种颜色及不同防火等级外护套选择

生产标准及规范：

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-C.2
- EN50173
- UL 94V-0
- FCC 68 部分规格和IEC 60603-7
- UL CM
- UL CMR and CSA FT4
- UL CMP and CSA FT6
- LSZH: IEC 60332-3 & 60332-1, IEC 1034, IEC 754, NES 713
- UL 认证号码 E473578

应用：

- 在网络中传输数字和模拟的语音，数据和视频信号。
- 适用于工作区域、集中点、管理间、设备间子系统跳接应用
- 适用于要求较高的千兆位以太网以及一些重要场合

铜缆10芯智能跳线(S型/K型)



S型智能跳线



K型智能跳线

产品说明:

- 设计应用于 YH AI PatchPanel 应用系统中，对于不同配线架设计，采用不同的电子跳线。
- 采用10针型RJ45水晶头，第9、10两针提供用于智能配线架端口间连接状态的传输，此跳线满足S型智能铜缆配线架系统。
- 采用8针型RJ45水晶头和两个铜触针，其中两个铜触针用于传输管理信号，此跳线满足K型智能铜缆配线架系统。
- 跳线两端各有一个LED指示灯，便于快速查找跳线。
- 所有的智能跳线的性能符合和满足超5类/6类/6A类性能的要求（链路性能要依据线缆和接插件）。
- 在工厂100%测试，并且通过颜色便于识别数据信号。
- 通过4对的双绞线缆传输，附加的第9、10两针传输 YH AI PatchPanel 扫描信号。
- 提供2m，3m，5m多种长度选择，采用多种阻燃外护套。
- 耐用性支持750次以上插接。
- 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2、ISO/IEC 11801 2.1 版和CEN/IEC EN50173 (200x) 最新标准

产品型号:

产品编码	产品信息
YHSMARCAUM001	YH-AI Cat.6A U/UTP S型非屏蔽智能跳线 LSZH 1M 柠檬青
YHSMARCAUM002	YH-AI Cat.6A U/UTP S型非屏蔽智能跳线 LSZH 2M 柠檬青
YHSMARCAFM001	YH-AI Cat.6A U/UTP S型屏蔽智能跳线 LSZH 1M 柠檬青
YHSMARCAFM002	YH-AI Cat.6A U/UTP S型屏蔽智能跳线 LSZH 2M 柠檬青
YHSMARC6UM001	YH-AI Cat.6A U/UTP S型非屏蔽智能跳线 LSZH 1M 柠檬青
YHSMARC6UM002	YH-AI Cat.6A U/UTP S型非屏蔽智能跳线 LSZH 2M 柠檬青
YHSMARC6FM001	YH-AI Cat.6A U/UTP S型屏蔽智能跳线 LSZH 1M 柠檬青
YHSMARC6FM002	YH-AI Cat.6A U/UTP S型屏蔽智能跳线 LSZH 2M 柠檬青

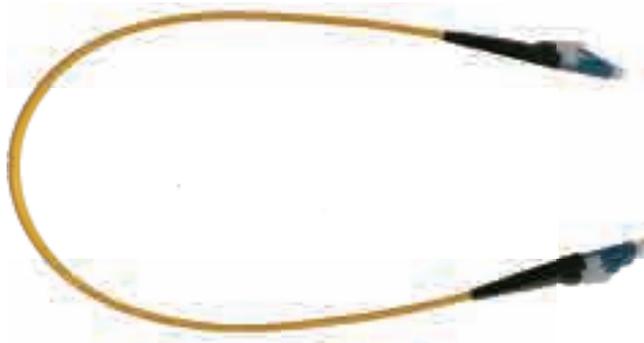
智能布线系统

光纤智能跳线(S型)



产品特征:

- 专为 YH AI PatchPanel 系统应用设计
- 由两芯0.6mm HFFR紧护套光纤和2根额外的28AWG铜缆封装在连体结构的光缆中
- 采用双芯光纤加两个铜触针结构，铜触针提供用于智能配线架端口间连接状态的传输
- 有4种类型光纤可选购——单模9/125 OS2、多模62.5/125 OM1、多模50/125 OM3和多模50/125 OM4
- 高度柔韧，专门设计用作跳线
- 强化包层能够支持和保护光纤
- 符合ANSI TIA/EIA-455 和IEC-794 标准

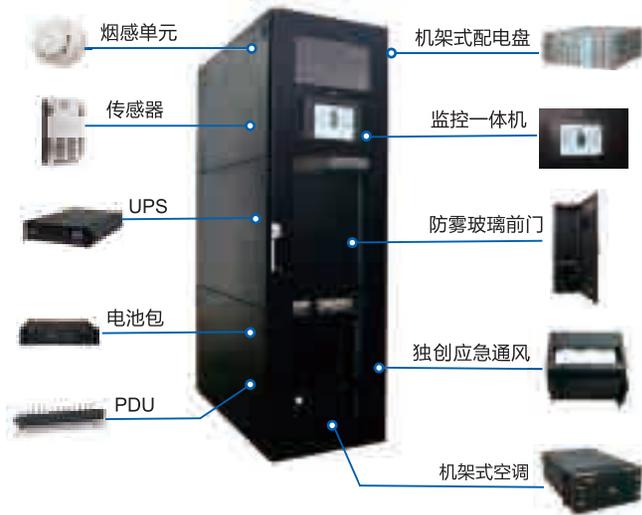


产品型号:

产品编码	产品信息
YHSMARTOF6201	ABS-AI 2LC-2LC智能型光纤跳线, 多模62.5/125, 3m, LSZH
YHSMARTOF5001	ABS-AI 2LC-2LC智能型光纤跳线, 万兆多模50/125, OM3, 3m, LSZH
YHSMARTOF5101	ABS-AI 2LC-2LC智能型光纤跳线, 万兆多模50/125, OM4, 3m, LSZH
YHSMARTOF0901	ABS-AI 2LC-2LC智能型光纤跳线, 零水峰单模9/125, 3m, LSZH

微模块一体化机柜整体解决方案

产品配置



产品技术参数

参数	规格
电源输入	单相 220VAC, 50Hz/60Hz
尺寸 (宽 × 深 × 高)	600mm × 1200mm × 2000mm
IT 设备容量	3500W
IT 设备安装空间	27U
人机界面	10 英寸彩色触摸屏
UPS 容量	6kVA
制冷容量	最大 3500W 冷量 输出 900-3500W 可调
备电时间	5~30 分钟 (3500W-900W)
监控	监控一体机, 不占用机架空间; 通过 RS485 通讯可直观显示机柜内 温湿度、空调、UPS 参数、告警信息、 开关机等参数等
PDU	12 位 C13+3 位 C19, 垂直安装
应急方式	应急通风
温湿度传感器	冷热通道温湿度
消防	烟感、可消防联动
防护等级	IP5X
防雷等级	C 级

应用行业



政府/企业/事业
单位及分支机构



各类型营业网店



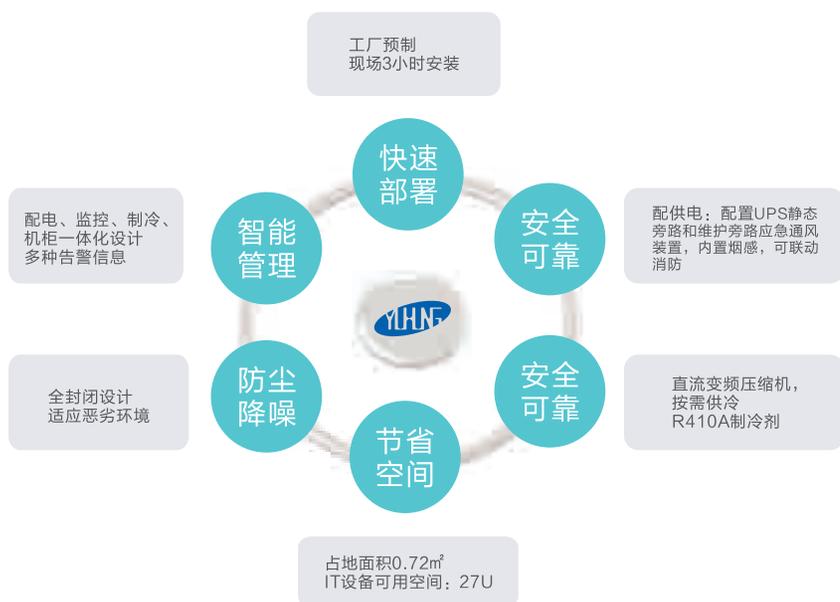
中小企业



工业生产环境信息节点

微模块一体化机柜整体解决方案

产品特点



PDU支持在线拓展，可免工具安装，智能机柜设有可免工具安装的专用PDU及足够的PDU安装通道，用户可根据需要在线扩展，以应对负载增多带来的挑战。

线缆管理，灵活畅通

创新的模块化结构顶部强弱电布线槽设计，方便扩展，即装即用。减少了布线工程量，也增大了空气流动的空间，更利于日后的运维管理。方便的顶部与底部走线方式，适合各种机房环境的需要，机柜后部的专用布线通道设计，使数据线、电源线各行其道，更安全可靠，满足了多线缆，高密度布线安装的需要。□一体化交付，专业集成 机柜内所有监控设备，配电单元及空调均在工厂标准集成在机柜内，客户现场只需直接上电开机使用

集中监控、运营保障

7寸全彩触摸屏，IT风格监控，实时监测在线参数，丰富报警机制，提前发现安全隐患，系统一目了然，轻松组网，全天候无人值守，满足远程后台监控系统需求。

标准化，兼容所有主流厂商的IT设备

基于 IEC297-3 和 EIA310-D 标准的智能机柜，可以兼容所有主流厂商的服务器、网络设备等 IT 设备。□满足 IT 设备高可靠供电需求 配置2条配电单元的智能机柜，满足双母线供电系统，在任一套PDU 供电系统需要维护或故障等无法正常供电的情况下，另一套PDU供电系统可承载所有负载，保证IT设备正常供电，确保数据中心业务不受影响。

● 股票代码：872199.OC

以信号传输为核心技术的物联网解决方案与服务提供商

总部：广州市天河区软件路11号402室

座机：020-82160887

传真：020-82161098

邮箱：2355850066@qq.com

网址：www.yuhongcable.com

广州基地：广州市白云区钟落潭镇寮采路123号

湖北基地：湖北省黄梅滨江新区宇洪光电科技园

