

网络线价格 互联互通线缆网络线 遂宁网络线

产品名称	网络线价格 互联互通线缆网络线 遂宁网络线
公司名称	四川互联互通线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区洞子口乡 金府路777号金府五金机电交易市场32栋21号
联系电话	18382410099

产品详情

综合布线系统设计需要考虑的特性（一）

综合布线是一种模块化的、灵活性极高的建筑物内或建筑群之间的信息传输通道。通过它可使话音设备、数据设备、交换设备及各种控制设备与信息管理系统连接起来，同时也使这些设备与外部通信网络相连的综合布线。它还包括建筑物外部网络或电信线路的连接点与应用系统设备之间的所有线缆及相关的连接部件，今天我们主要来看一下综合布线系统设计需要考虑的特性。

1)综合布线系统系统性

在建筑物的任一区域均有信息端口，使再重新连接或布置工作站终端时无须重新布线

2)综合布线系统标准化

系统的信息端口及相应配套电缆必须统一，以便平稳地连接所有类型的网络和终端，同时亦可实现系统维护，重新配置的灵活性。

3)综合布线系统先进性和延续性

系统必须保持在一个长期的时间内不会过时，并且不会因为由于进步而失去厂家支持。(充分考虑系统发展和向上兼容性)

4)综合布线系统价格比

选择的布线系统结构合理，选择的原材料、介质、接插件、电气设备具有良好的物理和电气性能，而且价格适中。

综合布线设计方案-系统设计（一）

01

1、总体设计

Welcome to choose

本工程利用综合布线系统作为实现各种语音、图像、数据信息交换传递的基础。按综合配置设计，网络线价格，整个综合布线系统采用三级星形网络拓扑结构，数据建筑群配线架CD和配线设备BD置于网络设备机房内（设备间）。楼层配线架FD置于每层的弱电机房内（电信间），楼层配线架FD至楼层区域配线箱（TE），包括至每个数据端点（TO）的距离不应超过90米。从BD至每个楼层FD，光纤传输主干采用48芯万兆光纤。垂直主干光纤网络采用以太网结构。

02

2、系统组成及结构

Welcome to choose

根据EIA/TIA568A，ISO/IECIS 11801及我国的标准，布线系统可划分为六个独立的子系统：

- 1)工作区子系统 (Work Area Subsystem)
- 2)水平子系统 (Horizontal Subsystem)
- 3)垂直主干子系统 (Riser Subsystem)
- 4)设备间子系统 (Equipment Subsystem)
- 5)管理区子系统 (Administration Subsystem)
- 6)建筑群子系统 (Campus Subsystem)

03

3.1工作区子系统

Welcome to choose

3.1.1布点原则

工作区子系统由信息插座延伸到工作站终端的用户连接电缆及适配器组成。对于学校综合布线系统的设计，本方案按照使用功能设置，在每个办公室根据实际需要设置相应数据语音点，确切的信息点配置根据用户的具体需求来设计，并为将来系统的扩展留有适当冗余量。

采用光纤到户的设计，租户可根据需要选择运营商，在楼层弱电间内跳接。

在楼层办公区（租用办公室）配置多媒体信息箱，户内信息点位由租用业主自行配置。

3.1.3打线方式

水平线缆与信息出口的连接有两种打线方式：

在本系统的实施中，我们采用T568B连接方法和相应的测试标准。

3.1.4信息点安装

学校信息点采用墙面安装方式，在各个楼层的主通道采用金属桥架，从金属桥架到各个房间采用钢管进行连接，网络线批发，从吊顶到墙面插座采用埋管的方式。

RJ45埋入式信息插座与其旁边电源插座应保持20cm的距离，网络线批发价格，信息插座和电源插座的低边沿线距地板水平面30cm。

04

3.2水平布线子系统

Welcome to choose

3.2.1水平线缆用量

水平布线子系统主要由水平电缆组成。

水平线缆的用量按下式计算：

水平线缆平均长度=(max距离 + min距离) ÷ 2 × 1.1 + 端接容限(铜缆6m，光纤10m)

线缆箱数=信息点数*水平线缆平均长度/305m

3.2.2水平线缆布线方式

由通信电缆井内配线架采用金属线槽敷设到吊顶内，用金属管沿墙暗敷设至工作区

综合布线系统采用星形结构的模块化设计，以一套单一的高品质配件，综合了智能建筑及建筑物群中多种布线系统，遂宁网络线，解决了目前在建筑物中所面临的有关语音、数据、视频、监控等设备的布线不兼容问题。通过冗余布线，满足建筑物中用户重新搬迁或新增设备的使用。通过提高布线介质品质或者冗余，满足建筑物未来的新业务需求。综合布线系统能支持计算机、通信及电子设备的多种应用。

一、相关规范图集

GB/T 50312-2016 《综合布线系统工程验收规范》

GB 150311-2016 《综合布线系统工程设计规范》

【弱电工程标准图集09X700】——综合布线系统工程

网络线价格-互联互通线缆网络线-遂宁网络线由四川互联互通线缆有限公司提供。“电线电缆,节能环保

设备,通讯设备,电子产品,家用电器等产品。”就选四川互联互通线缆有限公司(www.hlhtxl.com),公司位于:成都市金牛区洞子口乡金府路777号金府五金机电交易市场32栋21号,多年来,互联互通线缆坚持为客户提供好的服务,联系人:周先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。互联互通线缆期待成为您的长期合作伙伴!同时本公司(www.schlhtxl.com)还是从事成都网络线批发,成都大唐网线,成都综合布线的厂家,欢迎来电咨询。