

Cat6六类 24AWG非屏蔽(UTP)网络跳线

产品名称	Cat6六类 24AWG非屏蔽(UTP)网络跳线
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普天泰平
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

产品详情

Cat6六类 24AWG非屏蔽(UTP)网络跳线

「PTTP普天泰平综合布线系统&楼宇综合布线|cat3,cat4,cat5,cat5e,cat6,cat6a,cat7和cat8综合布线系统,(utp非屏蔽/ftp铝箔屏蔽/stp屏蔽/sftp双屏蔽屏蔽,非屏蔽双绞线/网线,屏蔽,非屏蔽配线架/数据配线架,utp非屏蔽/ftp铝箔屏蔽/stp屏蔽/sftp双屏蔽屏蔽,非屏蔽网络模块/信息模块)」绿色综合布线厂家,综合布线品牌,综合布线生产基地|欢迎来到我们网络产品系列产品页面,我们是专业的网络产品系列厂家,在这里您可以找到高质量和价格优惠的网络产品系列,同时我们也为您提供网络产品系列的oem服务。我们的产品在欧洲,美洲,澳洲,中东和非洲,甚至大部分国家都有成熟的市场。欢迎您询价。综合布线产品模块配线架面板理线架测线仪跳线打线工具生产基地,综合布线是一种模块化的,灵活性较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。

综合布线建筑布线方式

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。综合布线由不同系列和规格的部件组成，其中包括：传输介质、相关连接硬件(如机柜、配线架、连接器、插座、插头、适配器)以及电气保护设备等。这些部件可用来构建各种子系统，它们都有各自的具体用途，不仅易于实施，而且能随需求的变化而平稳升级。

综合布线标准

综合布线系统的国外标准主要有：

ISO/IEC 11801：2010信息技术-用户基础设施结构化布线

ISO/IEC 14763：2012信息技术-用户基础设施结构化布线的安装和操作

ISO/IEC 14763-3：2014信息技术-用户基础设施结构化布线的安装和操作-光纤测试

ANSI/EIA/TIA -569 商业大楼通信通路与空间标准

ANSI/EIA/TIA -568-C 商业大楼通信布线标准

ANSI/EIA/TIA -606-B 商业大楼通信基础设施管理标准

综合布线系统的国内标准有：

GB 50311-2016 综合布线系统工程设计规范

GB/T 50312-2016 综合布线系统工程验收规范

JGJ/T 454-2019 智能建筑工程质量检测标准

系统主要特点

综合布线同传统的布线相比较,有着许多优越性，是传统布线所无法相比的。其特点主要表现在它具有兼容性、开放性、灵活性、可靠性、**性和经济性。而且在设计、施工和维护方面也给人们带来了许多方便。

兼容性：综合布线的首要特点是它的兼容性。所谓兼容性是指它自身是完全独立的而与应用系统相对无

关,可以适用于多种应用系统。过去,为一幢大楼或一个建筑群内的语音或数据线路布线时,往往是采用不同厂家生产的电缆线、配线插座以及接头等。例如用户交换机通常采用双绞线,计算机系统通常采用粗同轴电缆或细同轴电缆。这些不同的设备使用不同的配线材料,而连接这些不同配线的插头、插座及端子板也各不相同,彼此互不相容。一旦需要改变终端机或电话机位置时,就必须敷设新的线缆,以及安装新的插座和接头。

综合布线将语音、数据与监控设备的信号线经过统一的规划和设计,采用相同的传输媒体、信息插座、交连设备、适配器等,把这些不同信号综合到一套标准的布线中。由此可见,这种布线比传统布线大为简化,可节约大量的物资、时间和空间。

在使用时,用户可不用定义某个工作区的信息插座的具体应用,只把某种终端设备(如个人计算机、电话、视频设备等)插入这个信息插座,然后在管理间和设备间的交接设备上做相应的接线操作,这个终端设备就被接入到各自的系统中了。

开放性:对于传统的布线方式,只要用户选定了某种设备,也就选定了与之相适应的布线方式和传输媒体。如果更换另一设备,那么原来的布线就要全部更换。对于一个已经完工的建筑物,这种变化是十分困难的,要增加很多投资。

综合布线由于采用开放式体系结构,符合多种国际上现行的标准,因此它几乎对所有**厂商的产品都是开放的,如计算机设备、交换机设备等;并对所有通信协议也是支持的,如ISDN、100BASE-T、1000BASE-T、10GBASE-T等。

灵活性:传统的布线方式是封闭的,其体系结构是固定的,若要迁移设备或增加设备是相当困难而麻烦的,甚至是不可能。

综合布线采用标准的传输线缆和相关连接硬件,模块化设计。因此所有通道都是通用的。每条通道可支持终端、以太网工作站及令牌环网工作站。所有设备的开通及更改均不需要改变布线,只需增减相应的应用设备以及在配线架上进行必要的跳线管理即可。另外,组网也可灵活多样,甚至在同一房间可有多用户终端,以太网工作站、令牌环网工作站并存,为用户组织信息流提供了必要条件。

可靠性:传统的布线方式由于各个应用系统互不兼容,因而在一个建筑物中往往要有多种布线方案。因此建筑系统的可靠性要由所选用的布线可靠性来保证,当各应用系统布线不当时,还会造成交叉干扰。

综合布线采用高品质的材料和组合压接的方式构成一套高标准的信息传输通道。所有线槽和相关连接件均通过ISO认证,每条通道都要采用专用仪器测试链路阻抗及衰减率,以保证其电气性能。应用系统布线全部采用点到点端接,任何一条链路故障均不影响其它链路的运行,这就为链路的运行维护及故障检修提供了方便,从而保障了应用系统的可靠运行。各应用系统往往采用相同的传输媒体,因而可互为备用,提高了备用冗余。

**性:综合布线,采用光纤与双绞线混合布线方式,极为合理地构成一套完整的布线。所有布线均采用世界上*新通信标准,链路均按八芯双绞线配置。超5类双绞线带宽可达100MHz,6类双绞线带宽可达250MHz,超六类双绞线带宽能达500MHz。对于特殊用户的需求可把光纤引到桌面(FiberToTheDesk)。语音干线部分用铜缆,数据干线部分用光缆,为同时传输多路实时多媒体信息提供足够的带宽容量。

在国家标准《综合布线系统工程设计规范》(GB50311-2007)中，对各种主机设备提出两种设置方案，具体规定的内容如下所述。

1、各种主机设备合设的方案

在国家标准GB50311—2007的设备间部分中，提出"设备间是在每一幢大楼的适当地点设置，以便安装电信设备、计算机网络设备以及建筑物配线设备，进行网络管理和信息交换的场所，对于综合布线系统设计而言，设备间主要是安装建筑物配线设备(BD)。虽然电话、计算机等各种主机设备及其引入进线保护设备可以与它合装在一起，但它们不属于综合布线系统工程设计的范围。

对于上述规定，在设计时应根据智能化建筑工程的建设规模 和具体技术要求细加分析，考虑采用合设或分设的方案，不宜一律对待。在小型的智能化建筑中，其工程 建设规模不大，房屋建筑面积较小，综合布线系统工程规模也不，对智能化程度的要求不高，且计算机主 机和用户电话交换机的容量均较小时，为了节约建筑面积和便于维护管理，可将计算机主机和用户电话交 换机等设备合设在同一个专用机房内，例如在设备间内与建筑物配线架一起安装。如果智能化建筑的平面 布置确实有分开安排的条件，并考虑到管理体制和今后发展等因素，也可根据具体情况分别在各自的专用 机房中安装其主机设备。