

## 综合配线柜（综合传输柜）产品图片

产品名称	综合配线柜（综合传输柜）产品图片
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 综合配线柜（综合传输柜）

光纤即为光导纤维的简称。光纤通信综合配线柜是以光波作为信息载体，以光纤作为传输媒介的一种通信方式。从原理上看，构成光纤通信的基本物质要素是光纤、光源和光检测器。光纤除了按制造工艺、材料组成以及光学特性进行分类外，在应用中，光纤常按用途进行分类，可分为通信用光纤和传感用光纤。传输介质光纤又分为通用与专用两种，而功能综合配线柜器件光纤则指用于完成光波的放大、整形、分频、倍频、调制以及光振荡等功能的光纤，并常以某种功能器件的形式出现。光纤通信是利用综合配线柜光波作载波，以光纤作为传输媒质将信息从一处传至另一处的通信方式，被称之为“有线”光通信。当今，光纤以其传输频带宽、抗干扰性高和信号衰减小，而远优于电缆、微波通信的传输，已成为世界通信中主要传输方式。1966年英籍华人高锟(Charles Kao)发表论文提出用石英制作玻璃丝(光纤)，综合配线柜其损耗可达20dB/km，可实现大容量的光纤通信。

机柜材料：机柜一般是冷轧钢板或合金制作的用来存放计算机和相关控制设备的物件，可以提供对存放设备的保护，屏蔽电磁干扰，有序、整齐地排列设备，方便以后维护设备。机柜一般分为服务器机柜、网络机柜、控制台机柜等。机柜-作用及用途：

很多人把机柜看作是装IT设备的柜子。机柜是柜子，但并不仅仅如此。对于计算机本身而言，机柜

同样有着和UPS电源重要的辅助作用。一个好的机柜意味着保证计算机可以在良好的环境里运行。所以，机柜所起到的作用同样重要。现在可以说，只有有计算机的地方，几乎都存在机柜的身影。机柜系统性地解决了计算机应用中的高密度散热、大量线缆附设和管理、大容量配电及全面兼容不同厂商机架式设备的难题，从而使数据中心能够在高可用的环境下运行。目前，机柜已经成为计算机行业中不可缺少的用品，在各大机房都能看到各种款式的机柜，随着计算机产业的不断突破，机柜所体现的功能也越来越大。机柜一般用在网络布线间，楼层配线间，中心机房，数据机房，网络机柜，控制中心，监控室，监控中心等。广泛应用于大型通讯机房，银行证券，计算机网络,综合布线系统等项目工程。特点：19"标准设计，外观高贵典雅，工艺精湛，结构坚固。专业的接地设计，更有效地保护设备的安全。可方便拆装的左右侧门。前钢化玻璃门。可选择加宽载重板，放置大尺寸非机架式服务器或其它设备 机柜-基本类型及结构：常见机柜颜色有白色、黑色和灰色。(其中又分很多种类型，如橘纹、细沙纹等);机柜的材质一般有铝型材的机柜，有9折型材的机柜，有十六折型的机柜，有冷轧钢钢板的机柜，还有热轧钢板的机柜。钢板材料、涂层材料、加工工艺决定了机柜的稳定性。一般它的长常用的是600,800mm 宽常用的是600,800,1000mm 高度常用的是42U,36U,24U。早期所用的机柜大都是用铸件或角钢经螺钉、铆钉连接或焊接成机柜框架，再加由薄钢板制成的盖板(门)而成。这种机柜的体积大、笨重、外形简陋，已被淘汰。随着晶体管、集成电路的使用和各种元件、器件的超小型化，机柜的结构也向小型化、积木化方向发展。机柜已由过去的整面板结构发展成为具有一定尺寸系列的插箱、插件结构。插箱、插件的组装排列方式分水平排列和垂直排列两类。机柜材料普遍采用薄钢板、各种断面形状的钢型材、铝型材及各种工程塑料等。机柜的框架除用焊接、螺钉连接外，还采用粘接工艺。2.机柜按构件的承重、材料及其制造工艺的不同，可分为型材和薄板两种基本结构。 型材结构机柜：有钢型材机柜和铝型材机柜两种。钢型材机柜由异型无缝钢管为立柱组成。这种机柜的刚度和强度都很好，适用于重型设备。由铝合金型材组成的铝型材机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般或轻型设备。这种机柜重量轻，加工量少，外形美观，得到广泛应用。 薄板结构机柜：整板式机柜，其侧板为一整块钢板弯折成形。这种机柜刚度和强度均较好，适用于重型或一般设备。但因侧板不可拆卸，使组装、维修不方便。弯板立柱式机柜的结构与型材机柜相似，而立柱则由钢板弯折而成。这种机柜具有一定的刚度和强度，适用于一般设备。根据需要机柜还装有机柜附件、其主要附件有固定或可伸缩的导轨、锁紧装置、铰链、走线槽、走线架和屏蔽梳形簧片等。

工作温度：-5 ~+40

相对湿度： 85% ( +30 )

大气压力：70kpa~106kpa

标称工作波长：1310nm,1550nm

连接器损耗（包括插入、互换和重复）：<0.2dB

连接器回波损耗：FC/PC , 50 dB;FC/APC 60dB

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 1000M /500V ( DC )

机架高压防护接地装置与机架间耐压 3000V ( DC ) / 1 min不击穿、无飞弧。

数字配线部分:

工作温度: -5 ~+40

特性阻抗:75

工作速率: 2Mb/s、 8Mb/s、 34Mb/s、 140Mb/s、 155Mb/s。

同轴连接器接触电阻: 外导体 2.5m $\Omega$ ;内导体 10m $\Omega$

绝缘电阻: 1000 M $\Omega$  /500V ( DC )

耐电压: 1000 V ( 50Hz.AC ) /1 min不击穿、无飞弧。

回线间串音防卫度: 70dB(50 kHz~233MHz)

介入损耗: 0.3 dB ( 50Hz~233MHz )

回波损耗: 18 dB ( 50Hz~233MHz )

拉脱力: >50N

连接器寿命 1000次

宁波远捷通信设备有限公司: 是一家专注配线架有二十多年历史的公司, 有二十多年专业的研发、制造、服务团队, 为用户专业定制各种配线架, 主要生产经营的产品:

一.综合配线柜系列产品及配件

二.ODF光纤配线架系列及配件

三.FTTX光纤到户系列产品及配件

四.MDF/DDF铜缆配线架系列产品及配件

五.户外一体化机柜和轨旁电话机等通信产品