

光电综合配线柜图文详细介绍

产品名称	光电综合配线柜图文详细介绍
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

光电综合配线柜图文详细介绍

宁波远捷通信设备有限公司位于浙江省宁波市慈溪区，是宁波远捷公司授权专业销售远捷网络设备服务器机柜、冷通道产品、网络机柜、挂墙柜、开放式机架、理线架、工业控制柜、配电柜、高低压开关柜、CB电子箱等电气化产品公司，公司产品齐全，质量可靠，价格合理，供货及时，还可根据客户需求为客户定制非标类机柜 更多

综合配线柜配置详细介绍|网络机柜|提供多种型号综合配线架|综合集装架|网络机柜|IDC机柜|布线机柜|服务器机柜|数据中心机房建设专业化的钣金加工生产基地,专业生产电力机箱机柜,网络机柜等产品厂家直接供货价格优势明显,本公司提质量过硬,价格优惠。网络机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。根据目前的类型来看，有服务器机柜、壁挂式机柜、网络型机柜、标准机柜、智能防护型室外机柜等。容量值在2U到42U之间。宁波远捷通信综合配线柜采用密闭设计，并根据热对流和热传导的原理，采用自然散热设计，无需风扇和热交换器即可达到散热的目的。共有大中小三种型号，可满足挂墙、抱杆、水泥基座等各种安装场景，适应室内、室外（沙漠、严寒、海边）等各种气候，具有很强的环境适应性。

综合配线柜配置详细介绍提供了19英寸标准安装空间，可将各种有源、无源19英寸标准设备综合安装在同一机柜内。此外，在集装架内可灵活配置我公司生产的MDF、ODF、DDF单元板，构成综合配线柜，为通信网的远端局和模块局提供理想的配线设备。

综合配线柜如何应对电源密度的上升？

随着机柜内的IT高密度安装趋势的日益显著，机柜能否发挥其应有效能。配电系统成为关键环节。合理的电源分配直接关系到整个IT系统的可用性，而且是整个系统能否发挥其应有效能的重要基础环节，而这也是过去被很多机房管理人员忽视的问题。由于IT设备日益小型化，机柜内设备安装的密度不断增加，以1台7U的刀片式服务器为例，1台大约需要3kVA的配电，而1台42U高的机柜可能安装多达8台这样的服务器，其配电总需求量将达到24kVA。这就对机柜内配电系统提出了严峻的挑战。与此同时，输入、

输出端口的增多，也对配电系统安装的可靠性提出了很高的要求。再考虑到目前大多数服务器双电源供电的需求，更使得机柜内电源分配越来越复杂。合理的机柜电源分配系统的设计，则应遵循以可靠性设计为核心，专门针对机柜系统设计，与配电系统充分协调、无缝配合的原则，同时要考虑安装的方便性，以及智能化管理、适应性强、便于操作与维护等特点。机柜的配电系统，应使电源更接近负载，以减少电源通路中的故障点。同时应逐步实现电流的本地及远程监控，以及电源分配的远程控制，使电源分配管理纳入机房整体的智能化管理体系中。

综合配线柜的特点：

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。

综合集装架提供了19英寸标准安装空间，可将各种有源、无源19英寸标准设备综合安装在同一机柜内。此外，在集装架内可灵活配置我公司生产的MDF、ODF、DDF单元板，构成综合配线柜，泰平通信网的远端局和模块局提供理想的配线设备。产品特点：
机架外形尺寸：高X宽X深=(2600/2200/2000)mmX600mmX(600/800/900)mm；
机架整体焊接成型，表面采用静电喷塑处理；机架内的立柱按19英寸标准设计，可前后移动；机架带托板和电源板，能灵活安装19英寸上架设备和有源设备等；前面为玻璃门或网眼钢门，可视面积大；后面为网眼钢板双开门；有良好的保护地和工作地系统；有充足的布线空间，走线清晰有条理。配线架(分不锈钢和冷板)单元体分8系统/16系统/20系统
特点:安装在19英寸机架上,可以自由旋转方便接配线 功能：配线功能：同速率、同阻抗、同方向、在数字配线架上收、发之间构成通信链路的连接方式。跳线功能：同速率、同阻抗、同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。转接功能：同速率、同阻抗、不同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。
测试功能：线序清晰，便于进行检测或自环测试。主要技术指标：工作温度：5 -40 ，相对湿度：85% (30) 大气压力：70KPa-106KPa 指标：特性阻抗：75 工作速率：2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、14Mb/s、155Mb/s。接触电阻 \leq 2.5m Ω 内导体 10m Ω 绝缘电阻 \geq 10000m Ω (500VDC历时1分钟)，无击穿、无飞弧。
回线间串音防卫度：70dB (50KHz-233MHz)。介入损耗：0.3dB (50KHz-233MHz)。拉脱力 \geq 50N 连接器寿命：1000次

主要分类：

单元式

单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元就是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。

抽屉式

抽屉式的光纤配线架也是将一个机架分为多个单元，每个单元由一至两个抽屉组成。当进行熔接和调线时，拉出相应的抽屉在架外进行操作，从而有较大的操作空间，使各单元之间互不影响。抽屉在拉出和推入状态均设有锁定装置，可保证操作使用的稳定、准确和单元内连接器件的安全、可靠。这种光纤配线架虽然巧妙地为光缆终端操作提供了较大的空间，但与单元式一样，在光连接线的存储和布放上，仍不能提供大的便利。这种机架是目前多的一种形式。

模块式

模块式结构是把光纤配线架分成多种功能模块，光缆的熔接、调配线、连接线存储及其他功能操作，分别在各模块中完成，这些模块可以根据需要组合安装到一个公用的机架内。这种结构可提供大的灵活性，较好地满足通信网络的需要。推出的模块式大容量光纤分配架，利用面板和抽屉等独特结构，使光纤的熔接和调配线操作更方便；另外，采用垂直走线槽和中间配线架，有效地解决了尾纤的布放和存储问题。因此它是大容量光纤配线架中受欢迎的一种，但它的造价相对较高

光纤配线架的选型是一项重要而复杂的工作，各地应根据本地的具体情况，充分考虑各种因素，在认真了解，反复比较的基础上，才能选出一种能满足当前需要和未来发展的光纤配线架。