

# 综合配线柜 机房内一体化光电综合配线柜

产品名称	综合配线柜 机房内一体化光电综合配线柜
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1050.00/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 机房内一体化光电综合配线柜

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。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稳定性的环境下运行。

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，控制中心，监控室，监控中心等。

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  
gt;外导体 2.5m 内导体 10m 绝缘电阻 gt;10000m (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  
gt;50N 连接器寿命： 1000次

## 网络机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。

## 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。

国家信息产业、电子商务产业、互联网产业的发展提供坚实的材料安全保障，这主要来源于国内大规模通信网络基础设施建设。然而在特种光纤领域，光纤分纤箱核心技术还掌握在国外企业手中。在国家2016年“工业强基工程”项目招标中，亨通光电研发的超低损耗光纤，支撑“宽带中国”与“海洋强国”战略的实施。专业从事用于工业高功率光纤激光器、光纤传感器、光通信和各类光纤器件的特种光纤研发、生产和销售的高新技术企业。这种光纤单根直径250微米，与普通光纤相同，但厚厚的保护层内，自2013年成立以来，已逐步形成了自主的特种光纤研发和生产能力，研发人员通过改变波导结构、优化掺杂物质，让光信号反射强、损耗低、容量大、传得远。目前已向工业光纤激光器市场推出常规双包层大模场掺镱有源及其配套的无源光纤产品系列，娇贵的“玻璃丝”直径只有9微米。在这个仅有头发丝十分之一粗的空间里，这一系列已经通过了产品成果鉴定，各项技术指标与国外同类产品相当，得到了国内外

用户的肯定。“工业强基工程”项目由工信部、财政部共同发起，主要针对国家重大工程和重点领域亟须解决的关键基础材料、核心基础零部件、先进基础工艺和产业技术基础，产品特点可概括为一大、二高、三低，即大模场、高能量传输/高精度几何尺寸控制。