

综合配线柜 网络机柜配置介绍

产品名称	综合配线柜 网络机柜配置介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2350.00/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 网络机柜配置介绍

综合集装架|综合配线架|综合配线柜|中华人民共和国通信行业标准YD/T1819—2008通信设备用综合集装架|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。DDF数字配线架（柜）ODF光纤配线架（柜）MDF总配线架（柜）铜缆布线应有尽有、！远捷通信随时欢迎您前来咨询！！！

远捷通信生产各类DDF数字配线架、配线架、跳线架、网络配件等。具有品种全、产量高、性能指标优越等优点。

网络机柜|IDC机柜|布线机柜|服务器机柜|数据中心机房建设化的钣金加工生产基地,生产电力机箱机柜,网络机柜等产品。

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。

网络机柜尺寸标准-机柜尺寸标准机柜其实就一个柜子而已,要放哪些东西,是要根需求来购买的。机柜里面一般放的有交换机(与交换机相关的配件有配线架、排线等)

网络机柜，是用来组合安装面板、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。

中文名网络机柜作 用组合安装面板、插件、插箱容量值2U到42U特 点结构简单操作安装方便工艺精湛

目录

1机柜特点

2机柜组成

3质量要求

4相关区别

5生产发展

6安装事项

7机柜整理

机柜特点编辑

结构简单，操作安装方便，工艺精湛、尺寸，经济实用;

国际流行的白色钢化玻璃前门;

带圆形通风孔的上框;

可同时安装脚轮和支撑脚;

可方便拆卸的左右侧门和前后门;

齐全的可选配件.

机柜组成

网络机柜由框架和盖板（门）组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

质量要求

网络机柜应具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气、机械性能和使用环境的要求，进行

必要的物理设计和化学设计，以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，网络机柜应具有抗振动、抗冲击 防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备地工作。网络机柜应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者安全。网络机柜应便于生产、组装、调试和包装运输。网络机柜应合乎标准化、规格化、系列化的要求。机柜造型美观、适用、色彩协调。

相关区别

网络机柜和服务器机柜均是19寸标准机柜,这是网络机柜和服务器机柜的共同点！

网络机柜和服务器机柜的区别在于：

服务器机柜是用来安装服务器、显示器、UPS等19英寸标准设备及非19英寸标准的设备，在机柜的深度、高度、承重等方面均有要求,宽度一般为600MM,深度一般在900MM以上,因内部设备散热量大,前后门均带通风孔;

网络机柜主要是存放路由器,交换机,配线架等网络设备及配件，深度一般小于800MM,宽度600和800MM都有,前门一般为透明钢化玻璃门，对散热及环境要求不高。

生产发展

早期所用的网络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。网络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。网络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。网络机柜的框架除用焊接、螺钉连接外，还采用粘接工艺。

安装事项

有了机柜相关尺寸，再检查设备的外形，确保和选择的支架搭配。一个坚固的机柜可承重达450磅，所以检查一下用来拿出设备用的工具，比如，提门或手推车。好的机柜下面装有轮子，所以你只需把该装的设备装进去，再把机柜推到合适的地方即可。

测量一下房间的大小和机柜经过的天花板、门和电梯高度。再有，考虑到机柜里的多类设备，确保把机柜放在距离电源、网线插口、通讯插口近的地方。

检查打开和关闭机柜时柜门打开的角度。标准机柜门在右边打开，门轴在左边，当然不排除相反的情况。所有的门和侧板都应很容易打开，以便于维护。

当你要将设备机柜安装入一个已经存在的机柜组时，你可以把机柜挨着排成一排，这样安全、整齐。有些机柜组由于种种原因，不能再增加了，或者只能增加几种附件。的机柜组模型应具有充分的可扩充性，并带有所有必要的硬件，可把机柜侧板拿掉，用螺钉将机柜相互连接，排成一排。

机柜整理

1.前期准备

首先要通知用户在不影响用户正常工作的情况下进行整理机柜。

然后根据网络的拓扑结构、现有的设备情况、用户数量、用户分组等多种因素勾画出机柜内部的线路走

线图和设备位置图。

接下来准备好所需材料：网络跳线、标签纸、各种型号的塑料扎带(勒死狗)。

2.整理机柜

安装机柜：

需要自己动手做以下三件事：，使用随机框带的螺丝和螺母将固定架上紧;，将机柜扳倒，把可以活动的轮子安上;第三，根据设备的位置在固定架上调整和添加挡板。

整理线路：

将网线分组，组数通常小于或等于机柜后面理线架的个数。将所有设备的电源线捆扎在一起，将插头从后面的通线孔插入后，通过一个单独的理线架寻找各自的设备。

固定设备：

将机柜中的挡板调整到合适的位置，使管理员能够不开机柜门就可以看到所有设备的运转情况，同时根据设备的多少和大小适当地添加挡板。注意要在挡板间留出一定的空隙。将机柜内所有用到的交换设备、路由设备按照预先画好的图放置好。

网线贴标：

所有网线连接好以后，需要对各网线进行标识，将准备好的即时贴缠绕到网线上，并用笔在其上加以标注(一般注明房间号或作什么用途)，要求标识要简单易懂。对交叉网线可以通过使用不同颜色的即时贴与一般网线加以区分。如果设备太多，则要对设备进行分类编号，并对设备贴标。

3.后期工作

联电测试：

当确认无误后，接通电源，进行网络联通测试，以保证用户正常的工作——这是重要的。