

42U综合配线柜配线架室内安装及示意图

产品名称	42U综合配线柜配线架室内安装及示意图
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	1650.00/台
规格参数	品牌:鑫普创 型号:网络机柜 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路（注册地址）
联系电话	15888148886 15888148886

产品详情

42U综合配线柜配线架室内安装及示意图

抗干扰能力——一款功能齐备的机柜应提供各类门锁及其他功能，例如防尘、防水或电子屏蔽等高度抗扰性能，还应提供适合的附件及安装配件支持，让布线更为方便，同时易于管理，省时省力。**线缆管理**——线缆出现问题怎么办?在规模巨大的机房里，在林立的机柜中穿行尚且困难，更别提快速寻找和维修出现故障的线路了。从机柜内部线缆附设的角度看，的数据中心机柜配置密度更高，容纳的IT设备更多，大量采用冗余配件(如冗余电源、存储阵列等)，机柜内设备配置频繁变换，数据线和电缆随时增减。所以，机柜必须提供充足的线缆通道，能从机柜顶部、底部进出线缆。在机柜内部，线缆的铺设必须方便、有序，与设备的线缆接口靠近，以缩短布线距离，减少线缆的空间占用。

42U综合配线柜配线架室内安装及示意图保证散热气流不会受到线缆的阻挡，同时还要保证在故障情况下能对设备布线进行快速定位。**配电系统**——随着机柜内IT高密度安装趋势的日益显著，配电系统成为机柜能否发挥其应有效能的关键环节。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，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繁杂。合理的机柜电源分配系统的设计，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。

42U综合配线柜配线架室内安装及示意图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。同时应逐步实现负载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。由于大型、中型和小型计算机的规格和信息点数量是由主机设备决定的，布线设计师是一般只是收集它们的信息点种类和数量，而不是对它们进行布线规划。因此，在布线规划中主要讨论的信息点数量主要是来自服务器机柜。在信息点数统计前，应该说明的是：每种服务器终端网卡/网络刀片上自带的信息点数量都不会相同，因此在本文中只是选择了其中的典型值或常见值，在数据中心设计时应根据所选服务器（或有购买倾向的服务器）的技术参数进行实际的测算。