

综合集中架产品主要特点

产品名称	综合集中架产品主要特点
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

综合集中架产品主要特点

各种“刀片”承担服务器中的不同功能。可以说，刀片服务器的发展趋势必然是从单纯的“服务器整合”发展到可以集成企业的存储、网络以及交换设备的核心构件。同时，由于多台分散服务器的管理将集中到一台服务器的管理，因此也会大大降低IT管理的人员成本，实现IT基础设施简化，提高管理效率。对于布线规划设计师而言，刀片式服务器的大优点是每一个服务器机箱（3U~7U）中只会拥有1套网络接口，当然还可能会拥有1套处于热备份状态的网络接口。假定在一个3U的服务器机箱内配备有1个网络刀片，该网络刀片配备2个电口（RJ45口）和1个光口（多模光纤或单模光纤接口），则据此可以算出：对于1个安装3U刀片式服务器（每台服务器配备1个水平跳线管理器）的机柜而言。

综合集中架产品主要特点每个机柜可以安装9台刀片式服务器机箱，其信息点数一般是 $9 \times 2 = 18$ 个电口、 $9 \times 1 = 9$ 个光口（18芯光纤）、 $9 \times 1 = 9$ 个KVM口（每个刀片机箱仅需要1个KVM口）。根据上述计算，标准服务器机柜中的信息点数是 $6 \times 2 = 12$ 个电口、 $6 \times 1 = 6$ 个光口、 $6 \times 1 = 6$ 个KVM口。机架式服务器机柜中的信息点数是 $17 \times 2 = 34$ 个电口、 $17 \times 1 = 17$ 个光口、 $17 \times 1 = 17$ 个KVM口。刀片式服务器机柜中的信息点数是 $9 \times 2 = 18$ 个电口、 $9 \times 1 = 9$ 个光口、 $9 \times 1 = 9$ 个KVM口。数据中心内的冗余和备份是经常需要考虑的问题。在服务器配置时，增设相同的网卡/网络刀片的数量。加装不同介质的网卡/网络刀片。例如：电口/多模光口、多模光口/单模光口、单模光口/电口等等。

综合集中架产品主要特点当出现网络冗余设计时，服务器机柜的信息点数量将会随之增加。对于机架式服务器或刀片式服务器而言，每个服务器所拥有的网络端口一般不会超过2个电口、1个光口和1个KVM

口，即可能只会拥有4根跳线。不过，对于一个装有十数台机架式服务器或刀片式服务器的服务器机柜而言，那情况就完全不同了：它可能会用于近百根跳线！如果这近百根跳线散乱在服务器旁，或直接拉到两侧的垂直线槽中，可以想象一下服务器旁跳线会是怎样的？大量的跳线遮盖着服务器。只可怜那些指示灯看不清了、要想更换某根跳线难了、要想绑扎整齐到可以拍照让人欣赏的程度几乎变得没有指望了。如果不是让跳线向两侧拉，而是在服务器、配线架下方安装一个水平跳线管理器，那跳线将会仅仅露出20~30mm的插座头。