

## 42U机柜 2000X600X1000,前后网孔门,后门双开门,黑色

产品名称	42U机柜 2000X600X1000,前后网孔门,后门双开门,黑色
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PTTP普天泰平 型号:PTTP JG 产地:中国.宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

## 产品详情

42U机柜 2000X600X1000,前后网孔门,后门双开门,黑色

『PTTP普天泰平|IDC网络机柜|服务器机柜|网络机柜|壁柜』数据中心机柜系统|室内机柜|服务器机柜|ID

C网络机柜|机房机柜|工业通信机柜|机房网络机柜|网络机柜|IDC服务器机柜|通信机柜|室内机柜|服务器机

柜|网络布线机柜|电磁屏蔽机柜生产厂家机柜一般是冷轧钢板或合金制作的用来存放计算机和相关控制设

备的物件，可以提供对存放设备的保护，屏蔽电磁干扰，有序、整齐地排列设备，方便以后维护设备。

机柜一般分为服务器机柜、网络机柜、控制台机柜等。

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6U到47U之间。

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。

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、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。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。

PTTPTEL标准网络机柜的尺寸宽有600mm和800mm，两个尺寸都可以实现19英寸的安装，800mm常用于线缆比较多的情况下。标准网络机柜的尺寸深度有600mm、800mm、900mm、960mm、1000mm、1100mm、1200mm。标准网络机柜的尺寸的高度有6u到47u的都有，常用的有32u、37u、42u、47u。

网络机柜主要存放路由器、交换机、配电价等网络设备及配件，深度一般小于800mm，宽度600mm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。

以下是网络机柜的规格尺寸：高\*宽\*深（mm）；

47U机柜:

2200\*800\*800/2200\*800\*600/2200\*600\*1000/2200\*600\*800/2200\*600\*600

42U机柜:

2000\*800\*800/2000\*800\*600/2000\*600\*1000/2000\*600\*800/2000\*600\*600

37U机柜:

1800\*800\*800/1800\*800\*600/1800\*600\*1000/1800\*600\*800/1800\*600\*600

32U机柜:

1600\*800\*800/1600\*800\*600/1600\*600\*960/1600\*600\*800/1600\*600\*600

27U机柜:

1400\*800\*800/1400\*800\*600/1400\*600\*1000/1400\*600\*800/1400\*600\*600

22U机柜:

1200\*800\*600/1200\*600\*1000/1200\*600\*800

18U机柜:

1000\*600\*800/1000\*600\*600

润建股份收入测算方式如下：

参考阿里云服务器配单张T4卡，收费约3.43万元/年。本项目建设的算力服务器均采用8卡配置，单卡算力130Tops(Int8) / 8TFlops(FP32)，按照阿里云收费，单台预估收费约27.44万元/年收费。

云存储计算方法：参考阿里云服务器配置，云存储服务每GB配置收费0.35元/GB/月，本项目配置云存储服务器单机总容量为324TB，单台预估收费约136.08万/年。

但是考虑国产化及市场竞争情况，本项目算力服务器打折按照单台25万元/年，按0.024万元/Tops/年与0.39万元/Tflops/年测算。云存储服务器打折按照单台120万元/年，按0.00037万元/GB/年测算。

考虑市场竞争及算力普惠性，本项目按照低于市场价10%进行测算，面对市场竞争将会有较大优势。

## 谁为算力买单

在可行性报告总，润建股份列举数据称，截至2022年，我国人工智能核心产业规模超过2000亿元，带动产业市场规模超过9000亿，企业数量超过3000家。2022年，我国智能算力规模达到268百亿亿次/秒（EFLOPS），超过通用算力规模；预计未来5年，我国智能算力规模的年复合增长率将达52.3%。

当前，最明确是智算用户当属AI大模型。进入2023年，ChatGPT更是引发了AI大模型竞赛。据统计，当前我国各类AI大模型产品数量已经过百，并仍有企业和产品进入相关领域。

AI大模型在训练以及应用中，都需要庞大的算力支撑。AI大模型竞争的加剧，无疑

大幅推

高了算力需求

。这一点已经在美国得到了

验证：根据此前美媒报道，[生成式AI](#)

的广泛应用已经大幅推升

了IDC租赁价格，同时在硅谷，[数据中心的空置率](#)目前处于接近历史低点的2.9%。

除了AI需要算力，传统行业的[数字化转型](#)

也是智算应用的增长点。这些传统行业包括金融、能源、制造、交通、医疗、教育

、游戏等等，[数字化](#)

、智能化已经成为传统行业持续发展的共识，租赁甚至自建智算中心在很多行业已

经屡见不鲜。