鸿亚力信息化建设网络及硬件配置建议

# 网络配置建议：

注:型号仅供参考，价格为市场参考价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **说明** | **推荐产品** | |
| **型号** | **单价** |
| 1 | 接入交换机 | **3** | 带POE功能，视终端数量而定交换机端口数及数量 ，此处选用的是24口交换机，预计接入60台设备 | 华为 S2700-26TP-PWR-EI | 2800 |
| 华三SMB-S2626-PWR | 2700 |
| 思科WS-C2960+24PC-S | 5000 |
| 2 | 汇聚交换机 | **1** | 处理接入层的通信，终端设备少可以省略，300台以上接入设备再考虑汇聚层 |  |  |
| 3 | 核心交换机 | **1** | 主交换机 | 华为 S5700-24TP-SI-AC | 4000 |
| 华三S3600V2-28TP-SI | 3700 |
| 思科WS-C3560V2-24TS-S | 4500 |
| 4 | 无线控制器AC | **1** | 无线网络控制器，带POE功能.如使用瘦AP及面板式AP则必须使用 | 华为AC6605-26-PWR-32AP | 18000 |
| 华三 EWP-WX3024E-POEP | 22500 |
| 5 | 室内吸顶式胖AP | **2** | 车间内使用，需要考虑厂房面积、立柱、墙壁等造成的影响，建议至少使用2台AP，使用 | 华三WA2620-AGN-C | 2000 |
| 思科WAP321-C-K9 | 1600 |
| 5 | 室内吸顶式瘦AP | **2** | 车间内使用，需要考虑厂房面积、立柱、墙壁等造成的影响，建议至少使用2台AP | 华为AP3010DN-AGN-CN | 1100 |
| 华三 EWP-WA2620-AGN-FIT | 2300 |
| 6 | 面板式AP | **若干** | 集成有线网口，带无线Wifi功能，可用于需要布置wifi的办公室，根据办公室的面积选用数量，一般一间办公室选用一个 | 华为AP2010DN | 700 |
| 华三WA2610H-GN | 500 |
| TP-LINK TL-AP300I-POE | 170 |
| 7 | 上网行为管理 | **1** | 控制用户访问网络的权限，可设置网络白名单，允许用户访问指定的站点。如对访问外网没有限制，该设备可以省略 | 深信服 | 具体报价需咨询深信服经销商 |

# 服务器硬件配置

注：价格为市场参考价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **推荐配置 （可高过该配置）** | **说明** | **推荐型号** | **价格** |
| 1 | UG NX、CATIA工作站 | CPU：i5 4590  内存: 8GB\*2  硬盘：1TB  显卡：Quadro k620 | 如果目前产品研发部的计算机能够正常使用UG或者CATIA工作站，可暂时不换 | 戴尔 T5810 | 10000 |
| 惠普Z440 | 10800 |
| 联想P500 | 10500 |
| 2 | PLM 服务器 | CPU：E5-2609V3  内存：8GB\*2  硬盘：1TB\*3 Raid5 | 独立服务器，不可与其他服务器共用 | 惠普DL388G9 | 18000 |
| 戴尔R530 | 17600 |
| 联想X3650M5 | 21500 |
| 3 | ERP 服务器 | CPU：E5-2609V3  内存：8GB\*2  硬盘：1TB\*3 Raid5 | 独立服务器，不可与其他服务器共用 | 惠普DL388G9 | 18000 |
| 戴尔R530 | 17600 |
| 联想X3650M5 | 21500 |
| 4 | OA及其他应用服务器 | CPU：E5-2609V3  内存：16GB\*2  硬盘：1TB\*3 Raid5 | OA、项目管理、委外管理、微信公众号公用服务器 | 惠普DL388G9 | 19500 |
| 戴尔R530 | 19000 |
| 联想X3650M5 | 24500 |