

深圳雷迪司机房智慧一体化机柜网络服务器机柜空调

产品名称	深圳雷迪司机房智慧一体化机柜网络服务器机柜空调
公司名称	深圳雷迪司科技股份有限公司
价格	46000.00/套
规格参数	品牌:雷迪司 型号:B1P3KT3 产地:广东
公司地址	-
联系电话	0755-23244677 18126113612

产品详情

一体化机柜技术参数

为顺应IT行业发展趋势和潮流，为服务器等IT核心设备提供一个可靠的运行环境，以及根据业务的拓展需要，可以灵活的实现系统的弹性配置，一体化机柜要求如下：

1、在标准机柜内配置:

配电:提供机柜内部所有设备的供电，配电提供维修旁路，空开采用施耐德

防雷：配电内置防雷模块，

UPS：提供3KVA ups不间断电源，可选6KVA或10KVA

蓄电池:ups电源内置电池，如需延长时间，可选外接电池包或电池组

空调:机架式2.5KW空调，无需外置机，冷凝水机柜内自然蒸发。

门禁；提供指纹，密码开启机柜门。

PDU：为机柜内设备提供供电插座。

环境监测：提供手机APP客户端，WEB端，可远程，现场，实时监控管理，短信报警，主要监控机柜内温湿度，漏水，烟雾，门禁门磁，消防，UPS电源，精密空调等的运行状态，异常报警。

显示屏：机柜门框上嵌入15寸工业显示屏，内置系统，为环境监控提供显示、操作。

气流组织：机柜顶端预制应急通风模块。

线缆管理：机柜后端2侧各有1条理线柱，有效解决机柜内部线缆杂乱。

照明系统：机柜前后顶部安装有LED照明灯管，开门点亮，关门关闭。

2、整体机柜布局：

*为方便工程现场的进出要求，主机柜尺寸定义为600*1200*2000 mm (宽*深*高)
避免设备尺寸过大而进不了设备安装区域

*机柜需要采用19寸标准机柜，机柜底部安装空调、配电、UPS电源，机柜预留23U的使用空间。

*柜体前后采用的是密闭式的双层真空玻璃门结构，可有效查看机柜内部状态。空调内部使用的内、外互不影响的循环系统，

柜体外部的空气不会直接进入IT设备前端，保证了柜体内的清洁度，符合机房对洁净度的要求。

*为防止机柜内局部过热，合理的规划气流组织，空调采用前部进冷风，后部回热风的机柜空调，为避免冷热气流在柜内混合，在未安装IT设备的前U立柱上安装挡风盲板密封防尘,符合机房气流组织标准。

*机柜框架要求钢材厚度达到2.0mm，顶、底、侧门1.2 mm 前后门1.5 mm 支架2.0 mm 理线架1.5mm.

*为了方便短途运输，在机柜底部安装有4个脚轮，配置有底座安装的固定点

配置清单：

机柜系统：冷轧钢板材质，钢板厚度2.0mm以上、表面金属烤漆或喷塑；防锈、防水、防腐蚀。机柜容量42U，尺寸宽*深*高为（mm）：600*1200*2000；全密封式机柜，具备良好的防尘降噪隔音效果。具备循环分层送风风道以及应急通风系统；，前后机柜顶部LED灯照明（开门亮灯），机柜后部左右各1条理线立柱；

制冷系统：一体化精密空调；标准制冷量2.5KW，无需室外机 13U

监控系统：实时监控UPS、空调、温湿度、烟感、门磁、门禁、配备短信报警器，

显示系统：嵌入式15寸一体机（平板），内置安卓操作系统，

软件模块：DEMS v1.0

PDU模块：8位16A交流PDU，标配两个。

UPS电源：雷迪司3KVA机架式UPS电源，内置9AH电池6块

智能配电模块：含数字电度表、防雷模块，标配施耐德空气开关 4U

投标价：肆万伍仟圆整

机柜内部所有模块，厂家出厂前安装调试好，运达现场后，甲方从配电处引一条220V输入电缆给机柜配电总输入端

，机柜即可开机使用。