

华为TP48300T通讯电源机柜48V300A一体化机柜

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 华为TP48300T通讯电源机柜48V300A一体化机柜 |
| 公司名称 | 山东格伦德电源科技有限公司销售部 |
| 价格 | 4000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:华为 型号:TP48300T 产地:广东 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号 |
| 联系电话 | 19560971891 19560971891 |

产品详情

华为TP48300T通讯电源机柜48V300A,华为TP48300T通讯电源机柜48V300A

华为TP48300T参数及报价

尺寸 600mm (宽) × 600mm (深) × 2000mm (高) (加围框可达2200mm高)

柜体颜色 潘通428C

重量 150kg (不含整流器)

制冷方式 自然散热

安装方式 防静电地板安装,地面安装

走线方式 上下**进出线

维护方式 支持前维护,支持靠墙 (离墙壁距离 100mm)

保护等级 IP20

输入制式 220/380VAC三相四线兼容220VAC单相

输入电压 85VAC ~ 300VAC

输入频率 45~66Hz,额定值: 50Hz/60Hz

输入空开 ATS 63A/3P × 2

交流防雷 标称雷击放电电流20kA,雷击放电电流40kA,8/20 μs

交流输出 32A/2P × 2,16A/1P × 3

直流配电

输出空开

一次下电 : 63A/1P × 4 (MCB) ,32A/1P × 4 (MCB)

二次下电 : 32A/1P × 3 (MCB) ,16A/1P × 7 (MCB) ,10A/1P × 3 (MCB) ,6A/1P × 3 (MCB)

输出电压 - 42VDC ~ - 58VDC, 额定值: 53.5VDC

电池熔丝 160A × 2

直流防雷 差模10kA/共模20kA,8/20 μs

整流器

容量 50A

输入电压 85VAC ~ 300VAC,额定值220VAC

输出功率 2900W (176V AC ~ 300VAC) (高效模块 : 3000W) ;

1200W (85V AC ~ 175VAC)

整流器效率 高点 92.5% (高效模块 : 96%) ; 91.5% (230V AC,35% ~ 80%负载)

模块尺寸 88.9mm × 103mm × 243mm

功率因素 0.99

谐波失真 5%

控制器

信号输入 4路模拟量 (1 路环境温湿度,2 路环境温度和1 路电池温度)

9路开关量 (包括6 路通用干接点输入,烟雾,水浸和门磁)

告警输出 8路干接点

通信端口 一路FE接口,一路RS485/RS232接口

插拔方式 支持热插拔

一、什么是一体化机柜（机柜型数据中心）

一体化机柜将数据中心基础设施产品进行深度整合，包含UPS、配电、制冷、机柜、消防等多个子系统，通过监控系统对全部系统实现统筹管理，简化设计和建设流程。

可靠的UPS电源配电系统，不断为IT设备保驾护航，同时配置了精密制冷系统，保障IT设备运行环境，搭配动环监控系统实时监控设备工作状态。一体化机柜采用全密封设计，能应用在多种恶劣室内环境中，无需单独设置机房。

二、机柜型数据中心产品简介：

广州莱安凭借在数据中心行业的丰富经验和技術沉淀，适时推出机柜式微型数据中心解决方案，将微型数据中心基础设施整体产品化，深度整合UPS电源、配电、制冷、门禁、照明、防雷、监控、机柜、布线、消防、应急通风等系统为一体为IT设备提供安全可靠的运行支撑，实现数据中心一站式部署和运营管理，打造机柜式一体化微型数据中心。

三、应用场合：

营业网点（电信、金融、能源、广电、零售...
...），小型企业，大型企业、政府、教育、医疗的分支机构，云计算边缘数据中心

四、客户价值（产品优势）：

1、更简单

一体化产品深度整合、工厂预验证测试相比现场施工建设更加规范、安全可靠；全密封设计杜绝外界空气尘埃及腐蚀性气体对IT设备的危害；动环监控系统全方位监控基础设施，及时告警异常状况，安全无忧。

2、更省时

产品化的设计让IC系列机柜式智慧数据中心在现场一天内即可完成安装交付，相比传统建设模式快2倍以上。

3、更低成本

占地面积*小仅0.7m²，封闭式设计，环境适应能力强，不需要装修、地板等配套工程，有效降低CAPEX，全封闭式制冷提升整机能效，降低OPEX，使总体拥有成本TCO显著下降。

4、更好管理

一站式售后服务能及时处理各类设备故障问题，省时省心；标配动环监控系统，可本地、远程监控管理，更多网点接入上层管理平台统一监管，多样化选择支持。

5、一体化

一体化机柜整合了UPS电源、配电、制冷、门禁、机柜、照明、消防、动环监控、应急通风等多个系统，通过监控系统对全部子系统实现统筹管理，打造成为一体化产品，简化设计、采购、建设流程。

6、高可用性

可靠的UPS电源配电系统，不间断为IT设备保驾护航，可以定制更高可靠性系统架构（UPS冗余备份），满足不同用户的需求。配置柜式空调，保证IT设备运行在稳定合理的温湿度环境中，空调采用一体化设计，无需安装室外机，冷凝水在机柜内自动蒸发，配有应急排水功能，保障系统安全可靠。长寿命的压缩机和EC风机，保障系统长时间稳定运行。采用全密封设计，内外两个循环系统，能应用在各种恶劣的室内环境中，无需再单独建立机房。应急通风系统，当空调故障不能运行时，机柜前顶部应急送风模块进行往下送风，机柜后顶部应急排风模块进行往外排热风动环监控系统实时监控各设备运行状况，及时发现异常，排出隐患，协助定位故障点，缩短事件处理时间。

7、高效节能环保

节约机房面积：一体化设计，比传统机房节约40%以上的占地面积节约配套投资：全密闭设计，可安装于各种环境（机房、杂物间、过道等），无需专门投入机房建设与配套设施节省建设时间：一体化设计，现场安装时间只需要1天，大规模部署时，极大缩短建设周期。高效节能环保：高频模式的UPS电源，整机效率达到93%。全密闭机柜冷热通道设计，比传统机房制冷节能30%以上,整机PUE值可至1.5以下。

8、简化运维

动环监控系统监控全面的产品运行状况，提供报警与各种报表，无人值守，通过网络实现远程运维管理，可以纳入上层运维中心系统集中管理。机柜式机构带运输脚轮，让数据中心可以移动、搬迁，极其便捷。全部设计采用模块化，售后服务一站式，快速解决。

8、灵活扩容

灵活扩容性：通过增加机柜数量与空调模块、UPS模块，实现灵活冗余扩容，提供更多的IT设备使用空间。

四、常用一体化机柜分类

（一）产品规格一

1、产品型号：KTR-1P-3KW-3KVA

- （1）、UPS容量：6KVA 220V输入,220V输出（可选配3K.10K）
- （2）、电池规格：16只12V 7AH电池（选配电池包数量）
- （3）、备用时间：10分钟（可选配）
- （4）、空调容量：3KW
- （5）、室外机组：无，配置导风管道
- （6）、配电配置：输入、输出、防雷、UPS旁路、电量仪、指示灯
- （7）、应急排风：2个排风组件，安装于机柜前后外顶部
- （8）、机柜照明：LED灯照明安装于机柜前后内顶部
- （9）、理线柱：机柜后部两侧各一条
- （10）、PDU数量：16A 8位国标 2个 横排安装于机柜后面立柱
- （11）、机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式4KG装 可选
- （12）、环境监控：空调、UPS、温湿度、门禁、烟感
- （13）、监控显示：9寸液晶触摸一体机

(14)、门禁主机：密码、指纹、IC卡（选配）

(15)、机柜尺寸：870x1200x2000（宽*深*高 mm）

(16)、可供IT设备使用空间：38U

(二)、产品规格二

1、产品型号：KTR-2P-6KW-6KVA

(1)、UPS容量：10KVA 220V输入,220V输出

(2)、电池规格：16只12V 9AH电池（选配电池包数量）

(4)、空调容量：3KW（可选3KW X 2=6KW）

(7)、应急排风：4个排风组件，安装于机柜前后外顶部

(10)、PDU数量：16A 8位国标 4个 横排安装于机柜后面立柱

(11)、机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式6KG装 可选

(15)、机柜尺寸：（870+600）x1200x2000（宽*深*高 mm）

可供IT设备使用空间：38U+42U

(三)、产品规格三

3、产品型号：KTR-3P-6KW-10KVA

(1)、UPS容量：10KW 220V输入,220V输出 (可选配20KVA)

(4)、空调容量：3KW X 2台

(7)、应急排风：6个排风组件，安装于机柜前后外顶部

(10)、PDU数量：16A 8位国标 6个 横排安装于机柜后面立柱

(11)、机柜消防：气溶胶与七氟丙烷悬挂式8KG装 可选

(15)、机柜尺寸：(870+600+600) x1200x2000 (宽*深*高 mm)

(16)、可供IT设备使用空间：32U+42U+42U

总结：

随着技术和经济的不断发展，一体化机柜越来越成为一种大体趋势，慢慢向着机房主流机柜方向发展。