

华为TP48200B-N20B2 室内一体化通信电源机柜高度2米48V200A电源

产品名称	华为TP48200B-N20B2 室内一体化通信电源机柜高度2米48V200A电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:TP48200B-N20B2 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TP48200B-N20B2 室内一体化通信电源机柜高度2米48V200A电源

华为TP48200B-N20B2电源柜参数及说明，华为室内通信电源柜，48V200A高频开关电源柜应用场景：

TP48200B是华为公司研发的一种AC/DC室内一体化电源系统，可

配置4个1U 48V/50A高效整流模块/太阳能供电模块，并内置2组

12V铅酸蓄电池，系统配置容量200A，是集多功能输入输出、

灵活内置无线及网络设备、兼容高温电池管理等特性于一身的新一代

一体化供电平台。

华为TP48200B-N20B2电源柜参数及说明，华为室内通信电源柜，48V200A高频开关电源柜规格参数：

尺寸 600mm (宽) × 600mm (深) × 2000mm (高)

重量 100kg (不含整流模块与蓄电池)

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 上进线, 上出线

维护方式 前操作、前维护, 支持靠墙 (离墙壁距离 100mm)

保护等级 IP20

电池空间 16U (2组 × 150Ah)

设备空间 16U (支持收容无线或网络设备)

交流配电

输入模式 220/380V三相四线

220V单相

输入电压 85VAC ~ 300VAC (相电压)

输入频率 45~66Hz, 额定值: 50Hz/60Hz

输入方式 空开: 1 × 63A/3P

交流防雷 20kA/40kA, 8/20 μs

直流配电

PVDU输入 (太阳

能模式下配置) 空开 : $4 \times 63\text{A}/1\text{P}$

输出电压 $-42 \sim -58\text{VDC}$, 额定值 : -53.5VDC

容量 12kW ($4 \times 3000\text{W}$)

电池支路 空开 : $2 \times 125\text{A}/1\text{P}$

一次下电支路 空开 : $2 \times 80\text{A}/1\text{P}$, $1 \times 32\text{A}/1\text{P}$, $2 \times 20\text{A}/1\text{P}$

二次下电支路 空开 : $2 \times 32\text{A}/1\text{P}$, $3 \times 16\text{A}/1\text{P}$, $1 \times 10\text{A}/1\text{P}$

直流防雷 $10\text{kA}/20\text{kA}$, $8/20 \mu\text{s}$

整流模块PSU

/太阳能模块SSU

额定功率 3000W ($176 \text{Vac} \sim 290 \text{Vac}$)

效率 PSU : $>96\%^*$;

SSU : 高达 98.5%

尺寸 105mm (宽) $\times 281\text{mm}$ (深) $\times 40.8\text{mm}$ (高)

重量 2kg

监控模块

信号输入 5路模拟量 (电池温度 , 环境温度 , 环境湿度 , 温度1 , 温度2)

9路开关量（水浸，烟感，门磁，6路公共输入）

告警输出 8路干接点

通信端口 RS232，RS485，FE

储存能力 50000条历史告警记录

显示模式 LCD

TP48200B-N20B2和TP48200B-N20B3三相四线制交流输入线缆安装方式相同，下图以安装TP48200B-N20B2三相四线制交流输入线缆为例进行说明。

图6-14 安装TP48200B-N20B2220/380V AC三相四线制交流输入线缆

（1）交流配电箱

安装220V AC单相交流输入线缆

从辅料包里取出短接铜排。

将短接铜排插入交流输入空开。

布放单相交流输入线缆，将220V AC单相交流输入线缆从机柜顶部穿入到柜内。

将交流输入L线紧固到短接铜排，N线紧固到N接线端子。

TP48200B-N20B2和TP48200B-N20B3单相交流输入线缆安装方式相同，下图以安装TP48200B-N20B2单相交流输入线缆为例进行说明。

图6-15 安装TP48200B-N20B2 220VAC单相交流输入线缆

1987年，华为诞生。任正非拿着四处借来的27000元，注册了华为技术有限公司。当时，华为从零开始。生产车间是库房同样还是厨房和卧室，包括任正非在内，所有的领导和员工吃住都在里面。

随后几年，华为不断发展壮大。

1990年，独立开发了适用于酒店和小型企业的PBX技术，并将其商业化。

1992年，开发并推出了农村数字交换解决方案。

在此期间，华为通过自主研发和自组装降低了生产成本，为客户创造了价值，实现了共赢。同时，华为的营业收入在1992年达到1亿元。而任正非被骗200万，仅5年。1995年销售额达到15亿元人民币。

随后几年，华为逐渐从*初的技术不成熟走向自主研发。分别在1999年在印度、2000年在瑞典、2001年在美国建立了研发中心。

2008年，华为的能力得到了极大的体现。这一年，华为被《商业周刊》评为全球***具影响力公司。全年共提交了1,737件PCT专利申请。据世界知识产权组织统计，当年专利申请公司(人)排名第一；LTE专利数量占全球10%以上。在移动设备市场领域排名全球第三。

在华为的成长过程中，不得不提其自主研发的手机处理器。2009年，华为推出K3处理器测试智能手机，这是中国第一款智能手机处理器。真正为人所知的华为芯片是华为发布的首款四核手机华为D1。它与海思K3V2一起跻身智能手机处理器的前列，令业界惊叹。K3V2当时号称是世界上*小的四核A9架构处理器，性能堪比当时的主流处理器，比如三星猎户座Exynos4412。这款芯片在发热和GPU兼容性方面存在一些问题，但它仍然是一款成功的芯片，代表了华为手机芯片市场的技术突破。

之后麒麟芯片名声大噪。2016年10月，根据华为提供的数据，搭载麒麟950的华为Mate8全球共售出680万台，P9和P9Plus半年销量超过800万台。华为麒麟芯片出货量已经超过1亿套。2018年，华为手机(含荣耀)全球出货量突破2亿部，位居全球前三。成为211家世界500强企业和48家世界100强企业选择华为作为数字化转型的合作伙伴。让5G微波开启全面商用的新征程。发布AI战略和全栈全场景AI解决方案，在全云网络基础上引入全栈全场景AI能力，构建自动驾驶网络。发布新一代人工智能手机芯片——麒麟980。

2019年，华为帮助全球35家商用5G运营商建设了5G精品网络。华为(含荣耀)智能手机市场份额17.6%，位居全球前两位(IDC)；5G手机市场份额全球第一(Strategy Analytics)。发布了ARM兼容处理器鲲鹏920，推出了基于鲲鹏920的泰山系列服务器产品和云服务。华为AppGallery服务于全球170多个国家和地区，全球月用户超4亿，上架应用持续快速增长。

华为从*初的尴尬到引领世界5G产业只用了32年。直到现在，华为还在向其他同行学习。在向同行的基准学习的过程中，你淘汰了你的对手。*终的成功标准是用从**企业学到的方法超越**。