

# 华为TP48600T开关电源柜（48V600A）

产品名称	华为TP48600T开关电源柜（48V600A）
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

华为TP48600T开关电源柜48V600A基本介绍

华为TP48600T通信电源机柜华为TP48600T，48v600A.华为TP48600B华为TP48600T

产品参数

详细描述

华为TP48600T通信开关电源机柜华为TP48600T开关电源机柜，通信电源机柜48v高频开关电源，

华为tp48600b智能开关电源柜华为tp48600b智能高频开关电源系统是华为基于开关电源柜生产目前中国移动电信塔的数据，400mm 600mm 2000mm的尺寸。全匹配600 A，12个 R48 50G或R48 50N电源模块，一个模块50A，48伏开关电源系统。监测单元为：

华为TP48600B智能开关电源机柜

直流配电单元，交流配电点单元。将输入的交流电源转换成稳定的-48伏直流TP480B和TP4866B通信电源模型全配置容量：600

A输出电压类型：-48伏、TP48300B和TP48600B型通信电源应用场景介绍。

通过调整安装的整流模块数量，可以灵活地将TP480B/TP466B电力系统应用于室内基站、室内机房等场景。供电系统安装在底层的机舱内，支撑墙（离墙大于100mm）。

TP48600B

- 33 C~+ 60 C

90V交流到290V交流，默认为220V交流

1路100A/3P（设计兼容两个输入，手动切换）；电源模块控制打开的32 A X 12（仅保留空间，如果客户需要，可以通过非标准处理）。

## C雷电防护

4V直流到58V直流，标称值为53.5V

差模10kA，共模15kA（选择）

2路500 A

3路160A保险丝，2保险丝100A，2开63A，3开32开，2开10A。

2开63A，开2开3A，开2开10A

600 A（50A整流模块）华为TP48600B智能开关电源机柜

600 × 400 × 1600毫米

应用场景BTS39 00 BTS3012室内基站BSC室内机房安装方式室内安装抗静电地板安装交流电源室内安装TP 480B/TP466B供电系统为AC/DC室内供电系统，单机使用48 V 30A或48 V 50A整流模块，可为-48 V系列通信设备提供稳定可靠的直流电流。电源、塔智能设备接入指南一、开关电源：华为SMU06C室内站SMU0 1C SMU06C集成机柜TP466B（CPUM01）SMU02B TP48 6B-N16B2（CPUM01）SMUA20通信系统电源基本组成（以TP430B为例）TP430B和TP48600 B型应用场景介绍应用场景S3012和其他室内基站BSC室内机房安装方便。华为电源柜用户手册TP46T-T-N20A3用户手册...50 B电气原理图...在设备电气连接之前，设备必须与前级保护开关断开连接。在切换到交流电之前，必须保证TP480B/TP466B电力系统是AC/DC室内电力系统。该单机采用48伏 30A或48 V 50A整流模块，为-48伏系列通信设备提供稳定可靠的直流电源。TP430B/TP466B电力系统的解决方案是基于现场的节能减排需求。它符合现在提倡的绿色能源发展趋势，支持模块休眠和远程监控功能，降低了基站能源建设的总投资成本，有效地降低了现场检查次数，降低了运行维护成本。4个部分的重要的外部接口，即流量分配、AC分配、监控模块和整流模块，是标准化柜的直流输出和分配，上面的监控面板是ALM红灯运行绿灯FL。在TP480B系统中存在严重故障时，面板上的灰烬和监控面板上的ALM红光通常是明亮的。蜂鸣器呼叫，请参阅TP4300B和TP48600B V300 RR1维护指南。

华为TP48600T开关电源柜48V600A性能特点

品牌:华为

类型:通信电源

输入电压:220VB80VV

输出功率:3000W-36000NW

晶体管连接方式:推挽式

输出电压:48V56vV

工作效率:96%

电压调整率:2%

负载调整率:2%

输出电流:50-600AA

型号:TP48600T

华为TP48600T开关电源柜48V600A技术参数

?TP48600T华为通信电源柜华为48V直流开关电源IP48600TTP48600T华为通信电源柜华为48V直流开关电源  
「 P48600TTP48600T华为通

信电源柜华为48V直流开关电源 「 P48600

品牌

华为

P48600T-N20A7

室内高频开关电源调制方式调式电源柜

加加工定制否

晶体管连接方式单端链接

作效率98%

输出纹波噪音0.1dB

输出电压精度98%

电压调整率98%

负载调整率98%

输出电流

600A

输出电压48V

输出功率

>3000W

输入电压220V

华为TP48600T开关电源柜48V600A使用说明

华为TP48600T通信电源机柜48v600A ” 参数说明

是否有现货:是

认证

CCC

AC/DC

出类型:多路输出

論出功率:30000入电压

220380V

稳压形式:境式开关稳压电电源启动方式?自激式开关电

E接方式:串联式开关电源供电系统

级配电设备

P48600T

格

台式、立式

商

HUAWE华为

包装:

氏箱泡沫包装

华为TP48600T开关电源柜48V600A采购须知

华为TP48600T通信电源机柜,48v600A.

尺寸:长宽高

600毫米 600毫米 2000毫米

MODEL:TP48600T

TYPE:TP48600T-N20A6 TP48600T-N20A3

INPUT:-200-240/346-415V :3W+N;50/60 HZ;76AMAX

OUTPUT:-48V 600A MAX

华为技术有限公司

made in china guangdong

中国广东制造。

合格证：/QUALIFICATION CARD

质检员：/QC :0100052

CAUTIONG:

在安装电池前，将电池熔丝拆下，并确保电池极性正确连接。

DANGER

大接触电流！接通电源或通信网络前须先接地。

DANGER:

高压危险仅授权人员操作。开盖前参考手册。

CAUTION:

请仔细查看用户手册。TP48600T开关电源机柜，通信电源机柜48v高频开关电源，

监控模块: SMU02B

整流模块：R4850G(48V50A),满配12个.

项目 配电规格

输入制式 220/380V AC 三相四线

交流配电

交流输入：1路 100A/3P 空开

标称雷击放电电流 20kA，大雷击放电电流 40kA，8/20  $\mu$ s

直流配电

1：BLVD1：160A 熔丝  $\times$  4 华为TP48600T通信开关电源机柜

LLVD1：160A 熔丝  $\times$  4，63A/1P 空开  $\times$  3 华为TP48600T通信开关电源机柜

2：BLVD2：160A 熔丝  $\times$  4 华为TP48600T通信开关电源机柜

LLVD2：160A 熔丝  $\times$  4，63A/1P 空开  $\times$  3 华为TP48600T通信开关电源机柜

3：BLVD3：160A 熔丝  $\times$  4 华为TP48600T通信开关电源机柜

LLVD3：160A 熔丝  $\times$  4，63A/1P 空开  $\times$  3 华为TP48600T通信开关电源机柜

4：BLVD4：16A/1P 空开 × 2 华为TP48600T通信开关电源机柜

LLVD4：63A/1P 空开 × 3TP48600T开关电源机柜，通信电源机柜48v高频开关电源，

电池支路 500A 熔丝 × 2 华为TP48600T通信开关电源机柜

华为TP48600T通信开关电源机柜通用安全注意事项:

- 1.本产品应在符合设计规格要求的环境下（电网、输入电压、温度、湿度等）使用，否则可能造成产品故障，由此引发的产品功能异常或部件损坏不在产品质量保证范围之内。
- 2.在进行本产品的各项操作时，必须严格遵守由华为公司提供的相关设备注意事项和特殊安全指示。负责安装、维护华为设备的人员，必须先经严格培训，了解各种安全注意事项，掌握正确的操作方法之后，方可安装、操作和维护设备。华为公司不承担任何因违反通用安全操作要求和使用设备安全标准而造成的责任。
- 3.操作人员应遵守当地法规和规范。手册中的安全注意事项仅作为当地安全规范的补充。
- 4.禁止在雷雨天气下操作设备和电缆。
- 5.禁止将设备置于易燃、易爆气体或烟雾的环境中，禁止在该种环境下进行任何操作。
- 6.禁止用水清洗设备内部或外部的电气零部件。
- 7.禁止将安全特低电压（SELV）电路端子连接到通讯网络电压（TNV）电路端子。
- 8.操作时严禁在手腕上佩戴手表、手链、手镯、戒指等易导电物体。
- 9.操作过程中必须使用专用绝缘工具。
- 10.安装或维护操作必须符合任务的步骤顺序，没有生产商的允许不要擅自更改设备的结构和安装顺序。
- 11.接触任何导体表面或端子之前使用电表测量接触点的电压，确认接触点无电压或电压在预知的范围之内。
- 12.安装、拆除电源线缆时，应确保断开相应的回路，防止产生电弧或电火花。
- 13.如果系统未连接电池或者容量不足，维护或更换部件有可能导致负载掉电。确保重要负载的开关闭合，且不能同时断开电池开关和交流输入开关。
- 14.如果电缆的储存环境温度在零度以下，在进行敷设布放操作前，必须将电缆移置室温环境下储存 24 小时以上。
- 15.设备安装完成后，用户应按照用户手册要求对设备进行例行检查和维护，及时更换故障部件，以保障设备安全运行

请不要嘲笑中兴不争气华为TP48600T通信电源机柜一招就死，全球化分工后没有全产业链的公司。

华为TP46600通讯开关电源柜，通信电源柜48伏高频开关电源。

华为TP46600通讯电源柜，48 V600 A。

尺寸：长度和宽度

600毫米600毫米2000毫米

型号：TP4600

类型：TP48 600 T-N20A6 TP48 600 T-N20A3

输入：-200—240/34 ~ 415V : 3W+N ; 50/60 Hz ; 76AMAX

输出：-48伏

华为科技有限公司

在中国广东

这是在广东，中国。

合格证明书/资格证

检查员：/QC : 0100052

CAUTIONG :

在安装电池之前，取出电池保险丝并确保电池的极性被正确连接。

危险

大的接触电流！在电源或通信网络连接之前，接地必须接地。

危险：

高压风险只授权人员操作。打开盖子之前的参考手册。

警告：

请仔细查看用户手册。

监控模块：SMU02B

整流模块：R48 50G ( 48 V50A ) ，满12。TP48600T开关电源机柜，通信电源机柜48v高频开关电源，

项目分配规范

输入220 / 380V交流三相四线

交流输入：1 100A/3P开路

额定雷电放电电流20kA，大雷电放电电流40kA，8/20秒

1：\*BLVD1:160A保险丝4华为TP46600通信开关电源柜

\*LLVD1:160A保险丝X 4、63A/1P开式3华为TP46600开关电源柜

2：\*BLVD2:160A保险丝4华为TP46600通信开关电源柜

\*LLVD2:160A保险丝X 4、63A/1P开式3华为TP46600开关电源柜

3：\*BLVD3:160A保险丝4华为TP46600通信开关电源柜

LLVD3:160A保险丝X 4、63A/1P开式3华为TP46600开关电源柜

4：\*BLVD4:16A/1P开式2华为TP46600通信开关电源柜

- LLVD4:63A/1P开\* 3

电池分支500 A保险丝X 2

---

## 华为的5G专利申请量居于第一名 但专利授权量却败给三星

市调机构IPlytics[统计](#)至截止今年9月份的全球5G

SEP必要专利数据显示，华为在[专利申请](#)

量上高居第一名，然而让人遗憾的是它在5G专利[授权量](#)上却败给了三星和[诺基亚](#)

等，这是一个颇为值得思考的问题。

据IPlytics公布的数据显示，华为的[专利申请量](#)

高达3325件，位居其后的二至四名分别是三星、LG

、[诺基亚](#)

，专利申请量分别为2846件、2463件、2308件，华为的5G专利申请[量比](#)第二名的三星多了16.8%。

不过在[专利授权量](#)



方面，排名则与专利申请量完全不同，一

至四名分别是三星、[诺基亚](#)

、L

G和华

为。诺基亚的

专利通过率高，三星和LG的专利通过率也超过了华为，专利的通过率与专利[质量](#)、审核时间等有关。

这凸显出在5G[核心技术](#)

方面，三

星正成为华为的强

对手，它在5G核心技术上有与华为掰

手腕的能力。事实上在5G设备[市场](#)

，三星正成为华为的有力竞争者，今年以来华为和三星不时的成为全球5G设备市场第一名。

由于华为未能进入美国市场，三星在美国5G设备市场获益良多，美国大运营商Verizon将大笔的5G设备订单交给三星，

同时三星在其本土市场--韩国

市场占有绝对优势，三星也已与日本通信设备[企业](#)

NEC合作帮助它进入日本市场，通过多方努力在5G通信设备市场打开局面，而此前三星在通信设备市场的份额基本为零。

华为则在美国以外的市场夺取5G设备订单，近期它公布数据指已获得60多份5G设备订单，5G基站发货量超过40万座，考虑到中国是全球大的通信设备市场，随着中国三大运营商开建5G网络，中国的5G基站数量将高达数百万，华为凭[借](#)本土优势在5G设备市场夺得[市场份额](#)第一名应该不成问题。

华为的5G技术优势还体现在手机芯片上，华为已商用全球第一款5G手机SOC芯片麒麟990

5G芯片，这款芯片为全球第一款采用7nmEUV[工艺](#)

生产的手机芯片，在性能、功耗方面居于全球前列，凭借领先的技术优势，搭载麒麟990

5G芯片的华为mate30 5G版上市后即夺得双十一热销5G手机榜单第一名。

在5G手机芯片市场，三星也正成为华为的有力竞争者。三星发布的Exynos980芯片为全球第二款商用的5G手机SOC芯片，Exynos980芯片的性能预计将超越麒麟990 5G芯片，由于这款芯片所拥有的技术领先优势，中国手机四强当中的vivo选择与三星合作，vivo即将推出的5G手机X30将采用三星Exynos980芯片，X30也将成为华为的强劲对手。

考虑到此前vivo推出的iQOO Pro

5G手机[定价](#)打破了5G手机的低价纪录，预计X30的定价也将相当实惠，或许是受vivo X30即将上市的影响，华为推出的第二款5G手机荣耀V30定价仅为3299元起，显示出华为在面对竞争对手的时候不得不降低5G手机的定价以争取国内[消费者](#)的认可。

可以说三星在5G技术上所拥有的强大实力让它正在通信设备市场和5G手机市场都与华为展开了激烈的竞争。三星如此做其实也是无奈之举，华为在手机市场正与三星争夺全球第一名，三星选择在通信设备市场反击华为或将迫使后者回身防守，进而减轻华为在手机市场给它带来的巨大压力。