

# 华为TP48600T室内通信高频开关电源柜48V600A

产品名称	华为TP48600T室内通信高频开关电源柜48V600A
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号幢1302室58号
联系电话	18366068668

## 产品详情

华为TP48600T室内通信高频开关电源柜48V600A

电源机柜48V600A 华为TP48600T系统配置：48V600A通信室内高频开关电源

TP48600T，华为TP48600T，TP48600，华为TP48600

是否进口否产地深圳品牌华为型号TP48600T类型AC/DC电源输入电压220/380V输出功率 > 3000W货号040  
调制方式脉冲调频调宽式晶体管连接方式单端式输出电压48V工作效率98%输出纹波噪音0.1输出电压精度98%电压调整率98%负载调整率98%

1.交流输入制式：220/380 AC三相四线。

2.配电单元:交流配电：交流输入空开，整流模块输入空开。

直流配电：重要负载之路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路。

3.监控单元：SMU02B

4.用户接口模块：UIM02C.

5.整流模块：大可配置12个R4850N或R4850G整流模块.

华为TP48600T室内通信电源系统，将交流电转换为稳定的直流电主要为-48V系列的通信设备进行供电。输出电流高600A。

华为TP48600T系统特点：

1.模块电压输入范围宽85V AC-300VAC.

2.完善的电池管理功能.

3.网络化设计，提供一路FE接口、一路RS485/RS232接口.

4.支持SNMP、HTTS等多种协议，可与华为NETECO网管或第三方网管通信，组网灵活，可实现远程监控，无人值守。

5.支持软件远程升级。

7.支持LCD界面显示、按键操作。

8.支持WEB界面操作。

华为TP48600T通用安装注意事项：

1.本产品应在符合设计规范要求的环境下（电网、电压、温度，湿度）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.禁止在雷雨天气下操作设备和电缆。

3.禁止用水清洗设备内部或外部的电气零部件。

是否有现货：是认证：CE

功能：AC/DC输出类型：多路输出

输出功率：>500W输入电压：220V

稳压形式：调宽式开关稳压电源电源启动方式：自激式开关电源

连接方式：串联式开关电源供电系统：一级配电设备

型号：TP4850N6/TP4860

0规格：600A 48v

商标：华为包装：原厂包装

华为电源机柜型号：TP48600华为室内电源模块：华为机柜TP48600B华为电源机柜TP48600/TP4850N6

华为电源型号：TP4850N6华为机柜TP48600B电源机柜TP48600/TP4850N6：华为机柜TP48600B华为电源机柜TP48600/TP4850N6

华为室内开关电源：华为机柜TP48600B华为电源机柜TP48600/TP4850N6华为机柜TP48600B机柜TP48600/TP4850N6：华为机柜TP48600B华为电源机柜TP486

华为TP48600B室内外通信电源机柜 48V通信电源系统华为TP48600B

华为TP48600B 华为TP48600B机柜 华为TP48600B电源

## 华为TP48600B介绍

TP48600B是AC/DC室内电源系统，单机采用48V/50A的整流模块。电源系统为-48V系列的通信设备提供稳定可靠的直流电源。TP48600B是室内型电源系统，具有模块安装方便、可实现模块休眠、远程监控、宽范围交流输入电压等特点。TP48600B电源系统通过调整安装的整流模块数量可灵活应用于室内基站、室内中心机房、BSC等场景。采用多项优化的维护性设计，使得维护简单方便。

TP48600B为室内型电源系统，即AC/DC Power System，给-48V系列的通信设备进行供电。TP48600B电源系统采用EPW50-48A电源模块，组成系统后输出电流为600A

### 产品特点

TP48600B电源系统具有模块安装方便、可实现模块休眠、远程监控、宽范围交流输入电压等特点。

### 模块安装方便

监控模块、整流模块支持热插拔，简化安装操作，减少维护的时间,节省OPEX。

### 可实现模块休眠

电源系统可根据负载功率的大小，自动休眠一个或多个整流模块，节省能耗。

高效整流模块效率>96%，节能减排

完善的模块休眠功能，进一步提高系统效率

整流模块工作温度范围达-40 ~ +75

支持热插拔技术，安装维护便利

智能化蓄电池管理和电池保护，延长电池使用寿命

支持电池防反接设计，有效避免因电池接反带来的安全和设备损坏危险

丰富的信号不环境量监控，可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理

可通过华为主设备实现带内传输组网，节省传输资源，提高电源网管可靠性

华为TP48600 华为TP48600B 华为TP48600B电源 华为TP48600B机柜

### 室内电源

华为室内直流电源系统，可以为无线接入网站点、有线接入网站点、汇聚层机房和行业客户通信机房提供稳定可靠供电保障。华为室内电源系统采用一体化集成设计，系统采用业界效率领先的98%整流模块，额定输出容量200A~600A。

关键特性简单、高效、可靠的智能室内供电方案

简单：单柜收容电源、电池与主设备，节省占地；集成多路动力环境监控接口，支持带内传输，节省投资，便于管理；

高效：系统采用业界效率领先的98%整流模块，55oC输出不降额；可集成太阳能供电模块，有效利用太阳能，减少电网使用，节能减排；

可靠：电源系统55oC输出不降额、85~300V超宽工作电压范围、500V耐高压，适应各类恶劣电网场景；失效率远低于业界平均水平，节省维护成本；电子标签功能，便于资产管理及质量问题回溯。

## 技术规格

### 产品型号

TP48200B-N20B2

TP48300B-N16C1

TP48400B-N20B3

TP48600B-N20B1

### 系统尺寸（宽 × 深 × 高）

600mm × 600mm × 2000mm

400mm × 600mm × 1600mm

600mm × 600mm × 2000mm

### 空机柜重量

100Kg

60Kg

131Kg整流模块配置4 × 50A6 × 50A8 × 50A12 × 50A

### 交流输入制式

220/380Vac三相，220Vac单相

220/380Vac三相四线

220/380Vac三相，220Vac三相三线

220/380V三相四线交流输入空开1 × 63A/3P MCB1 × 63A/3P MCB (可选双路手动切换) 1 × 63A/3P MCB1 × 125A/3P MCB

交流输入电压

85Vac~300Vac

85Vac~300Vac

85Vac~300Vac

交流输入频率

45Hz~66Hz

45Hz~66Hz

45Hz~66Hz容量12kW ( 4 × 3000W ) 18kW ( 6 × 3000 W ) 24kW ( 8 × 3000W ) 36kW ( 12 × 3000W )

直流输出电压

-42Vdc ~ -58Vdc

-42Vdc ~ -58Vdc

-42Vdc ~ -58Vdc

直流输出

一次下电支路：2 × 80A MCB，1 × 32A MCB，2 × 20A MCB

二次下电支路：2 × 32A MCB，3 × 16A MCB，1 × 10A MCB

电池支路：2 × 125A MCB

一次下电支路：3 × 100A ( 熔丝 )，1 × 32A MCB

二次下电支路：2 × 32A MCB，2 × 10A MCB

电池支路：2 × 250A MCB

一次下电支路：2 x 100A/1P，2 x 63A/1P，4 x 32A/1P，2 x 16A/1P

二次下电支路：4 x 63A/1P，2 x 16A/1P，2 x 10A/1P

电池支路：4 x 125A MCB

一次下电支路：4 x 160A（熔丝），2 x 63A/1P MCB，6 x 32A/1P MCB，2 x 10A/1P MCB

二次下电支路：2 x 63A/1P MCB，2 x 32A/1P MCB，2 x 10A/1P MCB

电池支路：4 x 250A（熔丝）

工作温度-10 ~+45（包含内置电池）-20 ~+50 -10 ~+45（包含内置电池）-10 ~+50（不含  
电池）工作海拔范围0~4000m（海拔高度2000~4000m范围，每升高200m温度指标下降1℃）0~4000m（  
海拔高度2000~4000m范围，每升高200m温度指标下降1℃）0~4000m（海拔高度2000~4000m范围，每  
升高200m温度指标下降1℃）0~4000m（海拔高度2000~4000m范围，每升高200m温度指标下降1℃）

华为TP48600T室内通信高频开关电源柜48V600A

电源机柜48V600A 华为TP48600T系统配置：48V600A通信室内高频开关电源

TP48600T，华为TP48600T，TP48600，华为TP48600