

# 华为通信电源TP48200B室内高频电源系统柜

产品名称	华为通信电源TP48200B室内高频电源系统柜
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:TP48200B 规格:48V200A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

### 华为通信电源TP48200B室内高频电源系统柜

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

? 1U整流模块：高密度（42.7W/inch<sup>3</sup>）、高效率（>96%），高温下可靠输出

（55℃以下输出不降额）

? 高集成收容：可内置2组电池，16U用户空间可实现主设备、48-24V二次电源的

集成收容，有效利用机房面积

? 支持高温电池接入，完善的电池管理功能，有效节省整体站点空调能耗

? 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

? 支持5路模拟量和9路开关量输入，8路干接点输出，节省环境采集器开支

? 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

? 无线接入网站点

? 有线接入网站点

? 汇聚层机房

## ? 行业客户通信机房

### 参数规格

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，8/20μs

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 :  $-53.5\text{VDC}$

容量  $12\text{kW}$  (  $4 \times 3000\text{W}$  )

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

效率 PSU :  $>96\%$  \* ;

SSU : 高达 $98.5\%$

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

重量  $2\text{kg}$

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