

# 华为ETP48200-B2A1华为嵌入式数字化通信电源48v200A

产品名称	华为ETP48200-B2A1华为嵌入式数字化通信电源48v200A
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48200-B2A1 容量:200A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221
联系电话	15615773334

## 产品详情

华为ETP48200-B2A1华为嵌入式数字化通信电源48v200A

华为ETP48200是华为公司研发的AC/DC嵌入式电源系统，可配置4个48V/50A 1U高效整流模块，满足大200A的直流输出。各功能单元采用标准化尺寸设计，结构紧凑，支持标准19英寸机架安装。系统可适应宽范围的交流输入，具备智能化蓄电池管理、远程管理等功能。

华为ETP48200配置说明

插框：整体5U,1U 整流模块安装空间,4U 配电空间

监控单元：SMU06C1

输入制式：220/380VAC三相四线兼容220VAC单相

交流输入范围：85-300V,45-66HZ；

交流配电：1路63A/3P空开

直流配电：LLVD：1路80A/1P，6路32A/1P；BLVD：1路80A/1P，2路32A/1P,1

路10A电池支路：2路125A/1P空开

大可配置4个R4850N6整流模块

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

直流防雷：差模10kA，共模20kA，8/20 $\mu$ s

华为ETP48200特点

1U整流模块：高密度（42.7W/incspan）、高效率（>96%），高温下可靠输出（55℃以下输出不降额）

电源宽工作温度范围：-40~+65

电源模块支持热插拔，安装维护便利

标准安装结构设计，通用性强

电源结构紧凑，节省空间，节省安装成本

完善的模块休眠功能，进一步提高系统效率

智能化蓄电池管理和电池保护，延长电池使用寿命

支持环境监控，可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理

ETP48200-C5B6基本参数

系统参数

尺寸：482.6mm（宽）×330mm（深）×5U（高）

重量：20kg（不含整流模块）

散热方式：自然散热

安装方式：19英寸机架或者嵌入式机柜安装

走线方式：上进线，上出线

维护方式：前操作、前维护，支持模块级更换

防护等级：IP20

交流配电

输入模式：220/380V AC三相，兼容220V AC单相

输入电压：380VAC/220VAC

交流输入：1×63A/3P

输入频率：45~66Hz，额定值：50Hz/60Hz

防雷：20kA/40kA，8/20 $\mu$ s

## 直流配电

输出电压：-42~-58V DC，额定值：-53.5V DC

大功率：12kW

电池空开：2 × 125A/1P

负载空开：LLVD: 1 × 80A/1P, 6 × 32A/1P  
PBLVD: 1 × 80A/1P, 2 × 32A/1P, 1 × 10A/1P

防雷：10kA/20kA，8/20 μs

## 整流模块

输入电压：85VAC ~ 300 VAC，额定值：220VAC

效率：> 96%\*

额定功率：3000W (176~300VAC)

工作温度：-40 ~+75 (55 以上降额输出)

尺寸：105mm (宽) × 281mm (深) × 40.8mm (1U/高)

重量：2kg

散热方式：强制风冷

功率因数：0.99

THD：5%

## 监控单元

信号输入：1路模拟量 (电池温度) 4路开关量 (2路公共输入，门磁，12V锂电激活口)

告警输出：6路干接点输出

通信接口：RS232/485

显示类型：LCD

## 环境

运行环境温度：-40 ~+65