

华为TP48200B-N20B8室内通信电源机柜200A系统基站专用设备

产品名称	华为TP48200B-N20B8室内通信电源机柜200A系统基站专用设备
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:TP48200B 规格:48V200A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

产品概述

TP48200B-N20B2、TP48200B-N20B3、TP48200B-L20B2、TP48400B-N20B3和TP48400B-L20B1是室内通信电源系统，将交流电或太阳能转换为稳定的直流电，为-48V系列的通信设备进行供电。TP48200B-N20B2、TP48200B-N20B3和TP48200B-L20B2输出电流是200A，TP48400B-N20B3和TP48400B-L20B1输出电流是400A，机柜外观如图2-1所示。

图2-1 机柜外观图

系统特点

交流输入电压范围宽至85V AC ~ 300V AC

可接太阳能输入，电压范围宽至58V DC ~ 150V DC

完善的电池管理功能

完善的交、直流防雷设计

网络化设计，提供一路FE接口、一路RS485/RS232接口

支持华为网管协议和电总协议，可与华为NetEco网管、M2000网管或第三方网管通信，组网灵活，可实现远程管理，无人值守

支持LCD界面显示、按键操作

支持WEB界面操作

支持用户界面多语言功能，如英语、中文、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、法语、俄语等

支持整流模块、监控模块、太阳能模块和二次电源模块热插拔

整流模块功率因数达0.99

高效整流模块效率达到96%，标效整流模块效率达到94%

太阳能模块效率达到98.5%

二次电源模块效率达到92%

系统配置

表2-1 系统配置

项目				
TP48200B-N20B2				
TP48200B-L20B2				
TP48200B-N20B3				
TP48400B-N20B3				
TP48400B-L20B1				
交流输入制式	220/380V AC三相四线兼容220V单相	110V双火线兼容0V单相	220/380V AC三相四线	220V AC三相三线
交流配电	交流输入空开：1 × 63A/3P	交流输入空开：1 × 100A/2P	交流输入空开：1 × 63A/3P	交流输入空开：1 × 100A/3P
整流模块	4个可安装槽位			8个可安装槽位
	可支持4个R4850G2			可支持8个R4850G2
太阳能模块（选配）	可支持2个S4850G1			无
太阳能配电单元（选配）	配置太阳能模块时必配			
监控模块	SMU02B与UIM02C			

与用户接

口模块

直流配电 BLVD支路：

标配空开：2 × 32A/1P，3 × 16A/1P，1 × 10A/1P

可扩展空开：10 × (1A ~ 63A) /1P

LLVD支路：

标配空开：2 × 80A/1P，1 × 32A/1P，2 × 20A/1P

可扩展空开：2 × (1A ~ 125A) /1P，1 × 3 × (1A ~ 63A) /1P

电池支路：2 × 125 A/1P

DC-DC 可支持4个PW48S24 无

电源系统 C

(选配)

BBU组件 BBU需自上而下安装，可选配BBU安装无

(选配) 组件(8U)、BBU挡风板(1U)、BBU风扇安装组件(16U)和侧舱(高 × 宽 × 深：2000mm × 100mm × 600mm)

配置1~2个BBU时，无需配置BBU组件，直接安装在用户空间组件上

配置3~5个BBU时，需配置BBU安装组件、BBU挡风板、BBU风扇安装组件和侧舱

配置6~8个BBU时，需配置BBU安装组件、BBU风扇安装组件和侧舱

电池 可支持2组150Ah电 池 可支持4组150Ah电 池 可支持4组150Ah电 池

用户空间 16U

传感器 必配：1个电池温度传感器

选配：1个温湿度传感器

防雷器 交流防雷：标称雷击放电电流20kA，雷击放电电流40kA，8/20s

直流防雷：差模10kA，共模20kA，8/20s

输出功率 12kW

24kW

BLVD支路：

标配空开：4 × 63 A/1P，2 × 16A/1P，2 × 10A/1P

可扩展空开：8 × (1A ~ 63A) /1P

LLVD支路：

标配空开：2 × 100A/1P，2 × 63A/1P，4 × 32A/1P，2 × 16A/1P

可扩展空开：2 × (1A ~ 125A) /1P，8 × (1A ~ 63A) /1P

电池支路：4 × 125 A/1P

无

无