

室外通讯电源柜沈北新屯区技术支持

产品名称	室外通讯电源柜沈北新屯区技术支持
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:室外通讯电源柜 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

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

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

整流模块功率因数数值达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 系统配置内部结构TP48200B-N20B2图3-1 TP48200B-N20B2内部结构

系统配置

项目	TP48200B-N20B2	
交流输入制式	220/380V AC三相四线兼容220V单相	
交流配电	交流输入空开：1 × 63A/3P	
整流模块	4个可安装槽位 可支持4个R4850G2 太阳能模块（选配）	可支持2个S4850G1
太阳能配电单元（选配）	配置太阳能模块时必配	
监控模块与用户接口模块	SMU02B与UIM02C	
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 , 13 × (1A ~ 63A) /1P

电池支路：2 × 125A/1P

DC-DC电源系统（选配）

可支持4个PW48S24

BBU组件（选配）

BBU需自上而下安装，可选配BBU安装组件（8U）、BBU挡风板（1U）、BBU风扇安装组件（16U）和侧舱（高 × 宽 × 深：2000mm × 1000mm × 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

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，8/20 μs

直流防雷：差模10kA，共模20kA，8/20 μs

输出功率

12kW

环境指标

项目

规格

工作温度 - 10 ~ + 45

运输温度 - 40 ~ + 70

贮存温度

工作湿度 5% ~ 95% (RH) , 无凝露

贮存湿度

海拔要求 0 ~ 4000m

其他要求 (在2000m ~ 4000m环境下高温降额, 每升高200m, 工作温度降低1)
没有导电尘埃和腐蚀性气体、没有爆炸危险

灰尘度、腐蚀性物质、有害生物、霉菌等指标应符合ETSI EN 300
019-1-3 (V2.3.2或更高版本) Class 3.1要求