

# 华为TP481200 48v1200A 华为室内机柜

产品名称	华为TP481200 48v1200A 华为室内机柜
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:华为 型号:TP481200 容量:1200A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

华为TP481200B-N20C3直流配电柜、华为通信电源机柜，华为室内电源柜

华为TP481200B-N20C3直流配电机柜、华为组合式机房电源机柜

简介：TP481200B-N20C3是华为推出的集交流输入、整流、直流配电为一体的大电源系统。单柜大容量1200A，采用1U高100A高效整流模块和先进的监控单元，为客户提供高可靠、高效节能、低噪环保、方便维护的-48V直流电源供电解决方案

特性：85 高安规设计：电源系统满足CE、泰尔标准，整流模块满足UL、CE、TUV标准 85  
高效整流模块，效率超过96%，节能显著 85 大容量系统，单柜1200A，可5柜并机至6000A 85  
高可靠系统，严格测试，MTBF超过50万小时 85 超宽的交流电压输入范围：260VAC ~ 530VAC 85  
整流模块工作环境温度范围可达：-40 ~+75 85 全CAN通信，提高系统响应速度 85  
支持华为NetEco或者第三方网管系统，远程管理和升级，节省运维成本 85  
组网方式灵活，支持IP、RS485/232等组网方式与丰富的智能设备接口，匹配机房管理演进

参数：

产品类型 TP481200B-N20C3

## 系统

尺寸 (宽 × 深 × 高) 600mm × 600mm × 2000mm

容量 1200A(2~12个100A整流模块)

温控方式 自然风冷

安装方式 落地安装 (防静电地板安装, 地面安装)

走线方式 上进线, 上出线

维护模式 支持前、后维护

防护等级 IP20

## 交流配电

输入模式 三相四线制/三相五线制

输入电压 85Vac ~ 300Vac(L-N), 额定220Vac

输入频率 45~66Hz, 额定50Hz/60Hz

输入容量 1 × 200A/3P (MCCB)

防雷 20kA/40kA, 8/20 μs

## 直流配电

输出电压 42~58Vdc, 默认输出53.5Vdc

额定输出功率 72kW

电池支路  $2 \times 1000\text{A}$  (NT4)

负载支路  $4 \times 500\text{A}$  (NT3),  $2 \times 400\text{A}$  (NT2),  $12 \times 100\text{A}$  (NT00)

防雷  $10\text{kA}/20\text{kA}$  ,  $8/20 \mu\text{s}$

整流模块

输入电压 三相输入 ,  $260\text{VAC} \sim 530\text{VAC}$  , 额定 $220/380\text{VAC}$

输出电压  $42 \sim 58\text{VDC}$  , 默认输出 $53.5\text{VDC}$

输出功率  $6000\text{W}$  (  $304\text{VAC} \sim 530\text{VAC}$  )

工作温度  $-40 \sim +75^\circ\text{C}$

尺寸  $238\text{mm}$  (宽)  $\times 378\text{mm}$  (深)  $\times 43\text{mm}$  (高)

重量  $<6\text{kg}$

功率因数 0.99

THD 5%

监控模块

告警输入 4 DI

告警输出 8 DO

通信口 Ethernet, RS485/232

告警存储 10 000条告警和系统日志

显示模式 LCD (尺寸 $73.2\text{mm} \times 54.8\text{mm}$  , 分辨率 $160 \times 240$  )

环境

工作温度 -10 ~ +45oC

存储温度 -40 ~ +70oC

相对湿度 5%~95%(无凝露)

高度 0~4000m

全方位节省：50A 98%超高效电源领跑业界，单柜3000A削减机房占地

精细化管理，首创单体电池智能健康管理，独有支路负载异常预警