

# 华为TP48300T-N20A7数字化直流电源 华为48v300A室内机房电源设备

产品名称	华为TP48300T-N20A7数字化直流电源 华为48v300A室内机房电源设备
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华为 型号:TP48300T 规格:48V300A
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TP48300T-N20A7数字化直流电源 华为48v300A室内机房电源设备

TP48300T-N20A7，TP48600T-N20A7是室内通信电源系统，将交流电转换为稳定的直流电，主要为-48V系列的通信设备进行供电。输出电流分别是300A、600A。

### 系统特点

模块电压输入范围宽85V AC ~ 300V AC

完善的电池管理功能

完善的交、直流防雷设计

提供一路COM接口、一路RS485接口

支持LCD界面中英文显示、按键操作

支持整流模块热插拔和高效、标效整流模块混插

整流模块功率因数数值达0.99

高效整流模块效率高达96%，标效整流模块效率高达93%

根据负载功率的大小，自动休眠一个或多个整流模块，节省能耗；支持高标效模块混插，节省投资

支持4用户共享供电，可对4用户的直流用电进行独立电量计量

支持分用户控制负载下电，可选时间模式（时长可调）或电压模式（电压值可调），分用户上下电参数独立可调

## 系统配置

### 项目

TP48300T-N20A7

TP48600T-N20A7

交流输入制式

220/380V AC三相四线

配电单元

交流配电：交流输入空开，整流模块输入空开  
直流配电：重要负载支路（BLVD），次要负载支路（LLVD），电池支路

监控单元

SMU06C2

整流模块

可配置6个R4850N6或R4850G2整流模块  
可配置12个R4850N6或R4850G2整流模块

交流防雷

标称雷击放电电流20kA，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

### 机柜规格

### 项目

### 规格

机柜尺寸（高 × 宽 × 深）	2000mm × 600mm × 600mm
机柜颜色	黑
机柜重量	120kg（不含整流模块和选配部件）
防护等级	IP20（配置顶部防鼠网）
安装方式	落地安装、防静电地板安装
维护方式	支持前维护（常规维护，非维修），支持靠墙（离墙壁距离100mm）
进出线方式	上进线上出线
散热方式	自然散热
环境条件	
项目	
工作温度	-20 ~ +50
运输温度	-40 ~ +70
贮存温度	
工作湿度	5% ~ 95%
贮存湿度	

海拔要求

0m ~ 4000m

( 在2000m ~ 4000m环境下高温降额，每升高200m，工作温度降低1 )

其他要求

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 300 019-1-4 ( V2.2.1 ) Class 4.1温度受控环境要求