

# 华为TP48300T 开关电源

产品名称	华为TP48300T 开关电源
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:TP48300T 容量:300A
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

TP48300T-N20A8是华为公司研发的一种AC/DC室内一体化电源系统，可配置6个48V/50A整流模块，系统配置容

华为电源系统TP48300T-N20A8简介

华为电源系统TP48300T-N20A8满足300A及以下容量需求

可手动和自动切换，支持油机和2路市电接入

整流模块和监控均支持热插拔技术，安装维护便利

智能化蓄电池管理和电池保护，延长电池使用寿命

标效整流器效率 92.5%（\*\*\*模块：96%），MTBF>25万小时

整流器工作环境温度范围-40~+75℃，55℃输出不降额

用户接口支持8路干接点输出，9路开关量输入（包括6路通用干接点输入、烟雾、水浸和门磁），4路模拟量输入（包括4路电池温度）。

华为电源系统TP48300T-N20A8规格

尺寸 600mm（宽）×600mm（深）×2000mm（高）（加围框可达2200mm高）

柜体颜色 潘通428C

重量 150kg (不含整流器)

制冷方式 自然散热

安装方式 防静电地板安装, 地面安装

走线方式 上下自由进出线

维护方式 支持前维护, 支持靠墙 (离墙壁距离 100mm)

保护等级 IP20

输入制式 220/380VAC三相四线兼容220VAC单相

输入电压 85VAC ~ 300VAC

输入频率 45~66Hz, 额定值: 50Hz/60Hz

输入空开 ATS 63A/3P × 2

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

交流输出 32A/2P × 2、16A/1P × 3

直流配电

输出空开

一次下电: 63A/1P × 4 (MCB), 32A/1P × 4 (MCB)

二次下电: 32A/1P × 3 (MCB), 16A/1P × 7 (MCB), 10A/1P × 3 (MCB), 6A/1P × 3 (MCB)

输出电压 -42VDC ~ -58VDC, 额定值: 53.5VDC

电池熔丝 160A × 2

直流防雷 差模10kA/共模20kA, 8/20 μs

整流器

容量 50A

输入电压 85VAC ~ 300VAC, 额定值220VAC

输出功率 2900W (176V AC ~ 300VAC) (\*\*模块: 3000W);

1200W (85V AC ~ 175VAC)

整流器效率 高点 92.5% (\*\*模块: 96%); 91.5% (230V AC, 35% ~ 80%负载)

模块尺寸 88.9mm × 103mm × 243mm

功率因素 0.99

谐波失真 5%

#### 控制器

信号输入 4路模拟量（1路环境温湿度、2路环境温度和1路电池温度）

9路开关量（包括6路通用干接点输入、烟雾、水浸和门磁）

告警输出 8路干接点

通信端口 一路FE接口、一路RS485/RS232接口

插拔方式 支持热插拔

显示模式 LCD

#### 环境指标

工作温度 -10 ~+45

储存温度 -40 ~+70

工作湿度 5%~95%（无凝露）

工作海拔 0~4000米

华为电源系统TP48300T-N20A8一种AC/DC室内一体化电源系统，可配置6个48V/50A整流模块，系统配置容量可