

华为TP48600T通信电源48V600A高频电源系统

产品名称	华为TP48600T通信电源48V600A高频电源系统
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:TP48600T 规格:48V600A
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TP48600T通信电源48V600A高频电源系统

华为室内直流电源系统，可以为无线接入网站点、有线接入网站点、汇聚层机房、无线网络核心机房，固网核心机房，大型汇聚站点，企业通信网络核心机房，数据中心和行业客户通信机房提供稳定可靠供电保障。采用分立式或一体化集成设计，系统采用业界效率的97%整流模块，额定输出容量200A~3000A。

技术规格

参数	TPB小容量电源	TPB大容量电源
尺寸 (高*宽*深)	2000mm × 600mm × 600mm (一体式)	2000mm × 600mm × 600mm
	1600mm × 600mm × 400mm (组合式)	
	546mm × 442mm × 360mm (迷你)	
重量	20kg~120kg	120kg~180kg
防护等级	IP20	IP20
用户空间	0~16U	无
输入制式	220/380VAC三相四线	三相五线制 (L1,L2,L3,N,PE)
	110V双火线/三火线	三相四线制 (L1,L2,L3,PE)

输出电流	200A~600A	1200A~3000A
工作温度范围	-10 ~ 45	-10 ~ 45
储存/运输温度	-40 ~ +70	-40 ~ +70
相对湿度	5%~95%，无凝露	5%~95%，无凝露
海拔高度	0~4000m（在2000m~4000m环境下高温降额，每升高200m，工作温度降低1℃）	0~4000m（在3000m~4000m环境下高温降额，每升高200m，工作温度降低1℃）
散热方式	自然散热	自然散热

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

系统配置表2-1 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 μ s

直流防雷 差模10kA，共模20kA，8/20 μ s

内部结构 图3-2 TP48600T-N20A7