

# 华为TP48300B（48v300A）高效室内开关电源

产品名称	华为TP48300B（48v300A）高效室内开关电源
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

华为TP48300B室内开关电源48v300A

华为TP48300B-N04C2 室内通信电源华为直流电源

产品名称：全新华为室内电源机柜华为TP48300B 现货全新

五大特点 华为TP48300B电源系统简介

参 数:

工作温度: -33 ~ + 65

输入电压: 90V AC ~ 290V AC，默认为220V AC

交流输入: 1路63A/3P（设计上兼容两路输入，可手动切换）；

电源模块控制空开：16A × 10路（只预留空间，如客户有需求，可通过非标处理）

交流输入防雷: C级防雷

输出电压: 44V DC ~ 58V DC，额定值为53.5V 直流输出防雷 差模10kA，共模15kA

电池熔丝: 2路160A 一次下电支路 3路100A熔丝，预留1路100A熔丝

二次下电支路 2路32A空开,2路10A空开，预留2路空开 系统满配容量 300A（30A整流模块）

外形尺寸: 600 × 450 × 1600mm (宽\*深\*高)

华为TP48300B电源系统特点：

一、 华为TP48300B电源系统模块安装方便 监控模块、整流模块支持热插拔，简化安装操作，减少维护的时间,节省OPEX

二、 高安规设计 电源系统满足CE、TUV标准，其配电部件满足CE标准，整流模块安规设计符合UL、CE、TUV标准。

三、 华为TP48300B电源系统宽范围交流输入电压 系统交流输入电压正常工作范围宽至 90V AC ~ 290V AC

四、 远程控 提供完善的电源系统管理 以及蓄电池管理功能。监控模块通过RS-485串口与整流模块通讯，通过RS-232/422/485串口与主机 通讯，可实现远程控，无人值守，减少OPEX。

五、 华为TP48300B电源系统可实现模块休眠 电源系统可根据负载功率的大小，通信电源是整个通信网络的关键基础设施，但是通信电源在整个通信行业中占的比例并不大。电信运营商在电源产品上的采购主要是每年的设备维护和系统设备，其中电源设备的维护通常占采购量的比重更高。电信运营商每年用于电源系统的建设上的费用相对较少，除非电信系统需要大规模的升级或者扩建，运营商才会增加电源设备的采购量。通信电源系统是通信系统的\*，稳定可靠的通信电源供电系统，是保证通信系统安全、可靠运行的关键，一旦通信电源系统故障引起对通信设备的供电中断，通信设备就无法运行，就会造成通信电路中断、通信系统瘫痪，从而造成极大的经济和社会效益损失因此，通信电源系统在通信系统中占据十分重要的位置。

电源技术发展缓慢，与飞速发展的通信网络不相匹配 移动互联的飞速发展，使得通信网络成为人们日常生活中不可或缺的一部分，不论是正在从3G向4G技术演进的移动网络，还是从铜缆向光纤演进的固定宽带，都在短短几年时间里不断涌现出新技术推动着行业的发展。这蓬勃发展的景象背后，作为给通信设备提供重要保障的通信电源，技术发展却相对缓慢。通信电源从低效笨重的相控整流技术发展到现在高频开关整流技术，经历了60多年，到目前为止，全球仍有数十万套效率低下、体积庞大的老旧电源服役在通信网络中。落后的通信电源越来越不能适应高速发展的通信网络发展。通信电源行业需要一位变革的\*，来带领这一领域以全新的面貌来迎接通信网络发展需求。

\*数字化、智能化浪潮，通信电源市场出现新\* 近期，权威咨询公司Frost & Sullivan向全球发布2013年度通信电源市场咨询报告《Analysis of the Global DC Power Systems Market》。报告显示，华为以24.7%的市场份额，通信电源供应商。”同时，为了表彰华为公司在推进通信电源技术发展以及通信电源行业不断革新的重大贡献，Frost & Sullivan公司授予华为“2014全球通信电源\*”大奖。任何成功背后都有其必然的原因，华为的成功，正是基于对通信行业的深刻理解，对绿色能源技术的\*追求，以及始终匹配客户需求的市场战略，才得以在通信电源市场激烈的同质化竞争中脱颖而出，成为行业\*。华为通信能源业务部总裁陶红明先生在接受Frost & Sullivan公司分析师专访时表示：“客户的需求、期望、以及对华为的信任，是驱动华为进入这个行业的根本原因”。华为在通信行业这一主营业务领域积累了丰富的经验，先天的优势使华为很好的继承了数字化、智能化的产品研发理念，推出了一系列\*行业发展的新技术和解决方案。陶红明先生同时向记者介绍，华为以简化客户的运维管理为目标，将电力电子技术与数字化技术相结合而研发的通信能源解决方案MTS，以数字化的方式将高效、智能特性融入到各个子部件当中，实现了从部件到系统、基站到全网的绿色节能，不但帮助运营商大幅降低能耗，同时极大提升了运维效率。

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴通信电源模块的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源模块我们更专业。

Huawei 48 v300a TP48300B efficient indoor switch power supply

Huawei TP48300B - N04C2 indoor communication power supply huawei dc power supply

Product name: huawei new indoor power cabinet huawei TP48300B spot quality goods is new

The five characteristics of huawei TP48300B power system introduction

Reference number:

Working temperature: - 33 ~ + 65

Input voltage: 90 v AC to 290 v AC, the default value is 220 v AC

Ac input: 1 road 63 a / 3 p (compatible with two lines of input on the design, can be manually).

Power module control open: 16 a x 10 road (room only, such as customers have needs, can use non-standard processing)

Ac input lightning protection: C level of lightning protection

DC output voltage: 44 V ~ 58 V DC, rating of 53.5 V DC output lightning protection differential mode 10 ka, common-mode 15 ka

Battery fuse: 2 160 a under an electric branch 3 road 100 a fuse, obligate 1 road 100 a fuse

Secondary electricity branch 2 road under 32 a open, two-way 10 a open, reserved 2 road open system with full capacity of 300 a (30 a rectifier module)

Dimension: 600 \* 450 \* 1600 mm (width \* \* deep high)

Huawei TP48300B power system features:

A, huawei TP48300B power supply module installation convenient monitoring module, rectifier module supporting hot plug, simplify the installation operation, reduce maintenance time, OPEX savings

Second, gaoan gauge design power systems satisfy the standard of CE, TUV, and the power distribution components meet CE standard, the whole flow module design conform to UL, CE, TUV standards.

Three, huawei TP48300B power supply wide range of AC input voltage system wide range of normal work of the AC input voltage to 90 v AC ~ 290 v AC

Four, far SPC provides perfect power supply system and battery management functions. Supervisor control module through RS - 485 serial port communication with the rectifier module, through the RS - 485/232/422 serial communication with the master, can achieve far SPC, unattended, reduce OPEX.

Five, huawei TP48300B power supply module dormant power system can be realized according to the size of the load power, communication power supply is the key of the whole communication network infrastructure, but accounted for the proportion of communication power supply in the whole communication industry is not big. Telecom operators on the power supply products procurement is mainly a year maintenance of the equipment and system equipment, including power equipment maintenance is usually accounted for the proportion of purchase quantity is higher. Telecom operator is used in the power system on the construction of each year is relatively small, unless the telecom system requires a massive upgrade