

# 中兴ZXDU68 B301V5.0嵌入式开关电源300A系统现货供应

产品名称	中兴ZXDU68 B301V5.0嵌入式开关电源300A系统现货供应
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68 B301 规格:48V300A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

## 产品详情

中兴ZXDU68 B301嵌入式一体化电源规格书

### 1、ZXDU68 B301 ( V5.0R10M01 ) 电源概述

ZXDU68

B301 ( V5.0R10M01 ) 中兴通信电源采用嵌入式安装设计，适用于标准19英寸机柜安装。ZXDU68 B301 ( V5.0R10

输出电压： - 48V，标称输出电流：300A。统可适应宽范围交流输入，具备智能化蓄电池管理、远程环境监控等功能。

### 2、主要特性

可实现4个租户共站的场景；

可单独计量每个租户的直流电量和用电比例；

可实现多租户的分时下电功能；

整流器峰值效率高达96.3%；

额定负载条件下的效率 95%；

节能模式下，监控单元根据负载功率的变化自动休眠冗余的整流器或唤醒休眠中的整流器。休眠中的整流器功耗不大于4W，节省能

标配USB口，支持U盘批量设置参数、拷贝历史记录和升级程序；

灵活的监控组网：

提供输入/输出干接点、RJ45以太网接口、RS232通信接口、RS485通信接口，满足Telnet、HTTP、FTP和S  
求。

### 3、技术参数

产品版本号：ZXDU68 B301 ( V5.0R10M01 )

系统容量：满配置6个ZXD3000 ( V5.5 ) 整流器，额定输出功率18kW

系统效率：峰值效率 95.5%；额定负载下的效率 94.5%

MTBF： 3.2 × 10<sup>5</sup> h

#### 交流配电

输入制式：三相五线制 ( L1/L2/L3/N/PE )

输入电压范围：额定相电压：220V；相电压范围：85V ~ 295V

输入频率范围：45 Hz ~66 Hz

输入电流：96A

交流防雷：C级

交流输入：两路：2 × 63A/4P空开，手动机械互锁

交流备用输出：九路：5 × 16A + 4 × 10A空开

#### 直流配电

输出电压：-53.5VDC ( -42VDC~-58VDC 通过监控单元连续可调 )

稳压精度： 0.5%

直流防雷：防雷通流量为 $I_{max}=15kA ( 8/20 \mu s )$

电池输入：四路：4 × 125A空开

直流负载输出 ( 租户1 )：

LLVD1：1 × 125A + 1 × 16A + 1 × 6A空开

BLVD：1 × 25A空开

直流负载输出 ( 租户2 )：

直流负载输出（租户3）：

LLVD1：1×63A空开

BLVD：2×10A空开

工作环境

工作温度范围：-40 ~ +75 （-40 ~+55 满载输出）

储存温度范围：-40 ~ +85

海拔降载特性：0 – 2000 米：额定功率输出；2000米以上：海拔高度每升高100m，系统降低额定功率1%

结构

外形尺寸：14 U高/19英寸宽

622mm × 483 mm × 360 mm（高×宽×深）

重量：电源插箱约30kg（不含整流器）

下接线、前维护