

中兴ZXDU68 B301嵌入式电源 中兴B301直流电源系统

产品名称	中兴ZXDU68 B301嵌入式电源 中兴B301直流电源系统
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68 B301
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

1、电源介绍

ZXDU68 B301 (V5.0R10M01) 嵌入式电源是中兴公司设计的全新一代-48V/300A通信电源系统，ZXDU68 B301 (V5.0R10M01) 采用14U高设计，支持标准19英寸机柜安装。系统标称输出电压：-48V，标称输出电流：300A。

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%；

适用85VAC ~ 295VAC的宽单相电压范围，电网适应性强；

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，节省能耗；

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

t、HTTP、FTP和SNMP组网需求。

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 × 10⁵ 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

大输入电流：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)：

直流负载输出 (租户4)：

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