

中兴数字化电源ZXDU68T301中兴室内48V300A电源柜参数

产品名称	中兴数字化电源ZXDU68T301中兴室内48V300A电源柜参数
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:中兴T301
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

中兴ZXDU68T301参数;

跟踪国际通信电源技术发展的动态，采用的电源控制技术和器件。

采用的模块化设计和自动均流技术，使系统容量可以按N+1备份，方便扩容。

具有良好的电磁兼容性。使得该户外组合电源系统可以和主设备放在一起而不互相干扰。

全智能设计，配置集中监控单元，具有“三遥”（遥测、遥信、遥控）功能，实现计算机管理。可以通过与远端监控中心通信，实现无人值守，符合现代通信技术发展的要求。

电源控制技术与计算机技术有机结合，实时对整流器和交直流配电的各种参数和状态进行监测和控制。

采用三相交流电压输入，具有极宽的输入电压范围，适用于电力不稳定的地区。

配置灵活，多可配置6个48V50A开关整流器。开关整流器具有热插拔功能。

具有电池自动管理功能。监控单元自动测量电池的充电和放电电流，并可控制系统对电池进行浮充/均充。

提供二次下电功能。当系统转为电池供电时，电池电压过低后有声光告警。

根据负载的重要程度，将负载分两组切除，以保证重要的负载有较长的工作时间。

系统采用多级防雷技术。配置热交换器、电池加热板（选择配置）和环境监控板（选择配置），使系统

具有强大的野外环境适应能力。

系统具有很高的可靠性，MTBF 2.2×10^5 h。

结构简洁，具有防尘、防水、隔热、防盗、防潮、防霉、防腐蚀等多种功能，环境适应能力强，可在户外的恶劣环境中使用。

工作温度：-40 ~ +55 ；

存储温度：-40 ~ +70 ；

相对湿度：10%~90% ；

大气压：70 kPa ~ 106 kPa ；

场地要求：没有导电尘埃和腐蚀性气体，没有 ，没有震动颠簸，地板倾角 5° ；

防水、防尘：IP55 ；

交流配电：

输入方式：三相五线制（L1/L2/L3/N/PE）；

额定输入电压：线电压380 VAC，相电压220 VAC；电压范围：相电压176 VAC ~ 300 VAC；

输入频率：45 Hz ~ 66 Hz；

输入电流：100A；

输入功率因数 0.99（满载）；

D级防雷泄放电流 20 kA；

交流辅助输出：2路。1路为单相三孔16 A维修插座；另1路为单相32 A交流辅助输出，主要给热交换器的加热器和电池加热板供电

直流配电

输出电压：-42 VDC ~ -58 VDC可调；

输出电流：200 A（满配置）负载输出6路，各路容量可为6A ~ 63A；

电池输入：标准配置：2路电池输入，100A空开；

衡重杂音电压 $<2\text{mv}>$ ；

峰-峰值杂音电压 150 mV（20 MHz带宽）；

效率 90%（额定输入满载情况下）；

直流防雷泄放电流 5kA ；

保护功能：标准配置：一次下电负载（5路），二次下电负载（1路）。可根据用户需要灵活配置一、二次下电负载的路数；

高效大功率密度系列

高效大功率密度系列的模块电源主要指25W以上系列，包括25W、33W、50W、66W、75W、100W和150W等功率系列，其中包括25W高功率密度系列。该系列电路拓扑形式基本采用单端正激电路。高效大功率系列模块电源主电路为有源钳位正激变换，输出采用同步整流，具备输入欠压、短路、过温、输出过压保护，效率高达90%。由于耗散功率大，一般需要外带散热器。高功率密度系列模块电源和通用型模块电源相比，模块体积小，具备过热、短路保护等功能，效率不低于82%，采用帽型封装，可以不带散热器，外壳为铝板成型，外形尺寸：51.5×51.5×12.7。高效大功率系列产品的输入电压有24V和48V两种，输出电压有3.3V和5V。

铃流模块

中兴铃流模块包括三种系列：5W、15W和30W，为减小铃流模块的体积，均采用高频逆变的方式得到所需的输出交流电压。5W铃流模块的输出频率可以在16.7、20、25和50Hz间选择。15W、30W铃流模块输出频率固定为25Hz，具备远端遥控，输入过欠压，短路保护等功能。铃流模块在壳体侧壁开孔，塑料压盖。