

中兴ZXDU68T601通讯电源柜48V600A直流电源系统

产品名称	中兴ZXDU68T601通讯电源柜48V600A直流电源系统
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU68T601 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

系统特点

室内型直流电源系统，额定直流输出电压为 -53.5 v 。

满配置12个zxd2400整流器，系统输出功率为34800 w。

采用三相交流输入，宽输入电压范围（相电压 $80\text{ v} \sim 300\text{ v}$ ）。

蓄电池外置在zxdu68 t601系统机柜外。zxdu68 t601系统机柜内集交流配电、直流配电、整流和监控于一体。

整流器及监控单元支持热插拔。

具有完善的监控管理功能

节能管理：支持自动节能、暂时非节能、非节能。

蓄电池管理：支持温度补偿、充电限电流、自动周期均充、自动周期测试。

下电管理：支持自动二次下电保护，支持手动下电控制。

信息管理：支持系统信息查询、告警信息查询、历史记录查询。

告警提示：支持声音告警、光告警、干接点告警和通讯告警。

支持rs232、rs485、干接点、ip等多种监控组网方式。

4、技术指标

适用环境

工作温度：-5 ~ +45 ， +15 ~ +25

存储温度：-40 ~ +70

相对湿度：10% ~ 90%（无冷凝），40% ~ 60%

大气压：70 kpa ~ 106 kpa

交流配电

交流输入制式三相五线制（I1/I2/I3/n/pe）

额定交流输入电压相电压：220 v，线电压：380 v

交流输入电压范围可波动范围（相电压）：80 v ~ 300 v

I < 70 v时，欠压关机；

I 70 v~80 v时，欠压保护；

I 80 v~100 v时，单台整流器输出限流点为 $20a \pm 2a$ ；

I 100 v~176 v时，单台整流器输出限流点为 $31a \pm 2a$ ；

I 176 v~300 v时，单台整流器输出限流点为 $53a \pm 1a$ ；

I 300 v时，过压保护关机

交流输入频率范围：50/60 hz

单相输入电流：72 a

防雷级别c级交流防雷，防雷泄放电流 40 ka

输入功率因数：0.99

直流配电

额定直流输出电压：-53.5 v

直流输出电压可调范围：-42 v ~ -58 v

额定输出电流：600 a（满配置）

输出功率：34800 w（满配置）

整机效率： 91%

源效应： 0.1%

负载效应： 0.5%

稳压精度： 0.6%

结构参数

机柜颜色（pantone色）中兴浅灰

机柜尺寸：1600 mm(h) x 600 mm(w) x 400 mm(d)

机柜重量约：85 kg（含监控单元，不含整流器）

整流器重量：3.8 kg/台，多12台

交流输入采用三相五线制（I1/I2/I3/n/pe），额定相电压为220 v。

额定直流输出电压为-53.5 v，可调范围为-42 v ~ -58 v。

zxdu68 t601系统由交流配电单元、直流配电单元、监控单元、zxd2400开关整流器和

蓄电池组成。除了蓄电池外，其他系统组件集成在zxdu68 t601系统机柜内

配置说明

机柜：1600 mm(h) x 600 mm(w) x 400 mm(d)室内机柜，可选增加400 mm高的顶罩或底座；机柜的顶部配置防尘盖部件

整流器：zxd2400（v4.3）开关整流器，2台 ~ 12台