

中兴ZXDU68T601室内通信电源柜48V600A高频直流电源系统

产品名称	中兴ZXDU68T601室内通信电源柜48V600A高频直流电源系统
公司名称	山东思锐通信设备有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	中兴:48V T601:600A 中国大陆:AC380V输入
公司地址	山东省济南市高新区工业南路34号润滑油办公楼10号楼407—8
联系电话	13173059005

产品详情

中兴通信电源ZXDU68T601生产销售中兴通信电源ZXDU68T601生产销售中兴通信电源ZXDU68T601生产销售中兴通信电源 ZXDU68T601生产销售中兴通信电源ZXDU68T601生产销售

1、电源概述

中兴ZXDU68T601通信电源系统应用于室内环境中，可为移动通信*、室内覆盖站、传输、微波、地面卫星站等通讯设备提供稳定的直流电源。采用一体化机柜，集交流配电、直流配电、整流、监控于一体

2、产品外型图

3、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 ，佳+15 ~ +25

存储温度：-40 ~ +70

相对湿度：10% ~ 90%（无冷凝），佳40% ~ 60%

大气压：70 kPa ~ 106 kPa

交流配电

交流输入制式三相五线制（L1/L2/L3/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（L1/L2/L3/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

监控单元： 1台

