

中兴ZXDU68S601直流电源柜,中兴S601技术参数

产品名称	中兴ZXDU68S601直流电源柜,中兴S601技术参数
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:ZXDU68S601 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

中兴ZXDU68 T601通信电源系统的整流模块采用无损伤热插拔技术，可在线不断电直接操作。其输出和输入都有软启动单元，当模块插入系统时，不会引起系统输出电压的扰动。更换模块时间小于1分钟。整流模块采用先进的数字化均流技术，无需监控模块，整流模块间可以自动均流。

中兴ZXDU68 T601通信电源是中兴公司设计的新一代通信电源系统，整机效率高达90%，功率可达到34800W。XDU68 T601采用完全数字化设计，模块安装、使用和维护非常简单

2、中兴ZXDU68 T601通信电源系统特点

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 V ~ 300 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。

3、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（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

? <70 V时，欠压关机；

? 70 V~80 V时，欠压保护；

? 80 V~100 V时，单台整流器输出限流点为 $20A \pm 2A$ ；

? 100 V~176 V时，单台整流器输出限流点为 $31A \pm 2A$ ；

? 176 V~300 V时，单台整流器输出限流点为 $53A \pm 1A$ ；

? 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

中兴ZXDU68 S601通信电源系统产品特性

ZXDU68 S601是一款率-48V室内组合电源系统，标准配置33kW,并可根据用户需要单柜扩展至105kW。

包含更加丰富的外部接口：输入输出干接点、RJ45、RS232、RS485、USB，可以根据现场环境灵活组网。

系统采用效率高达96%的整流器，比传统电源更加节省能耗，减少CO₂的排放。

功率密度更高，机柜深度400mm，前接线前维护设计，减少占地面积和维护空间。

监控单元采用彩色屏幕，视觉效果更好，同时使用人性化的九宫格设计，操作更加便利。

用户体验

高功率密度，节省占地空间高达50%，减少站点租赁费用支出

80~300VAC宽输入电压范围，提升电池使用寿命

-40~+70工作温度范围，野外适应能力更强，节省温控设备的费用

采用率整流器，比传统电源节省电能高达10%

中兴ZXDU68 S601通信电源系统丰富的网络接口可提供干接点、RJ45、RS232和RS485，并支持USB接口快速开局和监控存储能力扩展

产品特性

ZXDU68 S601是一款率-48V室内组合电源系统，标准配置大33kW,并可根据用户需要单柜扩展至105kW。

丰富的网络接口可提供干接点、RJ45、RS232和RS485，并支持USB接口快速开局和监控存储能力扩展

ZXDU68 S601/T601通信直流电源产品设计充分体现了节能、节地、节材、环保的研发理念，目前已经在全球和地区得到应用，是国际市场拓展成功的民族电源品牌。

规范规定

弱电系统的接地，按用途分有保护性接地和功能性接地。保护性接地分为：防电击接地、防雷接地、防静电接地和防电蚀接地；功能性接地分为：工作接地、逻辑接地、信号接地。不同的接地有不同的要求，应按设计决定的接地施工。

需要接地的弱电系统的接地装置应符合下列要求：

一、当配管采用镀锌电管时，除设计明确规定处，管子与管子、管子与金属盒子连接后不必跨接，但应遵守下述规定：

- 1)管子间采用螺纹连接时，管端螺纹长度不应小于管接头长度的1/2，螺纹表面应光滑、无锈蚀、缺损，在螺纹上应涂以电力复全脂或导电性防腐脂。连接后，其螺纹宜外露2~3扣。
- 2)管子间采用带有紧定螺钉的套管连接时，螺钉应拧紧；在振动的场所，紧定螺钉应有防松动措施。
- 3)管子与盒子的连接不应采用塑料纳子，应采用导电的金属纳子。
- 4)弱电管子内有pe线时，每只接线盒都应和pe线相连。

二、当配管采用镀锌电管，设计又规定管子间需要跨接时，应遵守下述规定：

- 1)明敷配管不应采用熔焊跨接，应采用设计指定的专用接下来线卡子跨接。
- 2)埋地或埋设于混凝土中的电管，不应用线卡跨接，可采取熔焊跨接。
- 3)若管内穿有裸软pe铜线时，电管可不跨接。此pe线必须与它所经过的每一只接线盒相连。

三、配管采用黑铁管时，若设计不要求跨接，则不必跨接。若要求跨接时，黑铁管之间及黑铁管与接线盒之间可采用圆钢跨接，单面焊接，跨接长度不宜小于跨接圆钢直径的6倍；黑铁管与镀锌桥架之间跨接时，应在黑铁管端部焊一只铜螺栓，用不小于4mm的铜导线与镀锌桥架相连。

四、当强弱电都采用pvc管时，为避免干扰，弱电配管应尽量避免与强电配管平行敷设，若必须平行敷设，相隔距离宜大于0.5m。

五、当强弱电用线槽敷设时，强弱电线槽宜分开;当需要敷设在同一线槽时，强弱电之间应用金属隔板隔开。