

中兴ZXDU68S301电源机柜

产品名称	中兴ZXDU68S301电源机柜
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

产品详情

中兴ZXDU68 S301室内直流电源,中兴ZXDU68S301通信直流电源柜48V300A基本介绍

机柜外形尺寸（高×宽×深）重量

ZXDU68 S301 机柜 2000 mm × 600 mm × 600 mm 约 110 kg

在满足 ZXDU68 S301/U301 系统的基本空间需求的前提下，选择安装位置

的原则是设备进出线合理、通风散热良好和操作维护方便

【注意事项】

1. 电缆必须是整段的，不允许中间有接头。布放好线缆，路径尽量短和直。
2. 保护地线宜采用黄绿色的多股铜芯电缆，电缆截面积不大于 35 mm²。就近接地，电缆长度不大于 30 m。
3. 工作地线的截面积应根据该电缆的负荷电流来确定。一般采用 35 mm² ~ 95 mm² 的多股铜芯电缆。

交流输入电缆连接

ZXDU68 S301/U301 系统的交流输入方式为三相五线制（U/V/W/N/PE），设有单空开输入、双交流接触器输入、双空开输入三种交流输入方式。请根据现场的设

备情况，参照以下说明进行接线。

【安全准备工作】

1. 断开（OFF）系统外部的交流保护空开，即断开机房交流配电箱内对应本系统的交流输出空开。

2. 断开 ZXDU68 S301/U301 机柜内的交流输入空开。若配置的是交流接触器，略去本步骤的操作。

电缆名称 A 端连接 B 端连接 电缆颜色

交流输入 - 相线 U

交流输入空开 / 接触器 -U 相端子 机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 U 黄色

交流输入 - 相线 V

交流输入空开 / 接触器 -V 相端子 机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 V 绿色

交流输入 - 相线 W

交流输入空开 / 接触器 -W 相端子

机房配电箱 / 油机 - 交流输出相线端子 W 红色

交流输入 - 零线 N 零线接线端子 N 机房配电箱 / 油机 - 零线端子 N 蓝色

保护地线 PE 机柜内的保护地铜排 机房的 地线汇接排 黄绿色

操作说明】

交流输入线从 ZXDU68 S301/U301 机柜的下方进出机柜。

1. 为了确保电源设备操作安全，必须先连接保护地线（PE）。保护地线的连接参见“3.3.4 接地电缆连接”，这里不再复述。

第3章 机柜安装与线缆连接

3-21

2. ZXDU68 S301/U301 系统的交流输入配置设有单空开输入、双空开输入和双交流接触器输入三种模式。

? 单空开输入方式时，交流输入相线和零线的接线关系和位置如图 3-22所示。

图 3-22 交流输入线连接示意图（单空开输入方式）

双空开输入或双交流接触器输入方式时，选择左侧的空开（或交流接触器）

连接市电，作为系统的主用交流电源（第 1 路交流输入），接线关系和位置

如图 3-23 所示。右侧的空开（或交流接触器）作为系统的备用交流电源，

采用同样的接线方法接入油机或第 2 路市电。

【注意事项】

1. 交流输入线的连接顺序为：地线 零线 相线。
2. 交流输入线应与直流输出线分开布放，遵照通用的电缆绑扎规范进行绑扎。
3. 若用户只有单相交流电源，需将交流输入空开的 U、V、W 接线端子复接后再接入相线。零线和保护地线的接线方式不变。在这样的情况下，ZXDU68 S301/U301 系统所配置的整流器应不多于 3 个。

第 3 章 机柜安装与线缆连接

3-23

4. 当 ZXDU68 S301/U301 系统的交流输入采用市电和油机两路供电方式时，根据系统的交流输入配置情况进行接线。

（1）在交流输入配有双空开或双交流接触器的情况下，必须将市电和油机分别接至两个空开或交流接触器。

（2）在交流输入仅配有单空开的情况下，必须在交流配电箱内对市电和油机配置互锁开关或者在将市电和油机引入 ZXDU68 S301/U301 系统机柜前配置互锁开关。

3.3.6 交流备用输出电缆连接

ZXDU68 S301/U301 系统支持两路交流备用输出。其中一路为单相三孔 16 A 维修插座，另一路为三相 32 A 交流备用输出。

当现场有需要由 ZXDU68 S301/U301 系统提供三相交流电源的交流负载时，将交流备用输出线连接到该负载的交流输入端上。

1. 断开 ZXDU68 S301/U301 机柜内的“备用输出 2”空开。

2. 确定交流负载的电源开关处于断开（OFF）状态。

【接线关系】

三相交流备用输出线（U/V/W/N/PE）的接线关系见表 3-6。在连接保护地线前，

请检查交流负载的交流输入端；如果保护地线已连接，请不要重复接线。

中兴ZXDU68 S301室内高频开关电源中兴ZXDU68
S301室内直流电源,中兴ZXDU68S301通信直流电源柜48V300A基本介绍

交流输入线从 ZXDU68 S301/U301 机柜的下方进出机柜。

（1）在交流输入配有双空开或双交流接触器的情况下，必须将市电和油机分别

（2）在交流输入仅配有单空开的情况下，必须在交流配电箱内对市电和油机配

Zte ZXDU68 S301 indoor dc power supply, zte communications ZXDU68S301 48 v300a basic introduction to dc power supply cabinet cabinet appearance size (high x width x deep) weight ZXDU68 S301 cabinet 2000 mm * 600 mm * 600 mm 110 kg in satisfying ZXDU68 S301 / U301 system under the premise of the basic space requirements, choose the installation location principle is the outlet and inlet line of equipment is reasonable, good ventilation and heat dissipation and convenient operation and maintenance 【 notes 】 1. Cable must be a whole paragraph, are not allowed to have joint in the middle. Cloth good cables, the path as far as possible short and straight. 2. Protection ground appropriate USES yellow-green multi-strand copper core cable, cable sectional area is not more than 35 mm 2. Came to the ground and cable length is not more than 30 m. 3. Ground wire cross-sectional area should work according to the load current to determine the cable. Generally USES more than 35 mm ~ 95 mm 2 strands of copper core cable. Ac input cable connection ZXDU68 S301 / U301 system input mode of communication for three-phase five wire (U/V/N/W/PE), with single open input, double input ac contactor, double open input three ac input mode. Please according to the scene of the equipment, wiring with reference to the following instructions. [security preparations] 1. External communication disconnect (OFF) system to protect the air, namely disconnect room ac output distribution corresponding to the communication of this system in the open. 2. Disconnect ZXDU68 S301 / U301 cabinets within the input open communication. If the configuration is ac contactor, omit this step operation. Name A end connection B end connection cable color ac input - phase line U ac input terminal room open/contactor -u phase distribution box/oil machine - phase ac output line terminal U yellow ac line input - phase V ac input open/contactor - V phase terminal distribution box room/oil machine - green ac input - ac output phase wire terminals V ac input open phase line W/contactor - W phase terminal room distribution box/oil machine - ac output phase terminal W red ac input - N room zero line N zero line terminal distribution box/oil machine - zero line terminal N blue ground PE protection cabinets within the protected area ground wire of copper platoon room tandem kelly instructions 】 ac input line from the ZXDU68 S301 / U301 down to the bottom of the cabinet in and out of the cabinet. 1. To ensure the safety of the power equipment operation must first connect to protect ground (PE). Protection of ground wire connection see "3.3.4 grounding cable connection", not repeat here. Chapter 3 rack installation and cable connection. 3-212 ZXDU68 S301 / U301 system of ac input configuration has a single open, double open input and double ac contactor input three modes

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴电源柜的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源柜，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源柜我们更专业。