

中兴ZXDU68 S301室内通信直流电源柜

产品名称	中兴ZXDU68 S301室内通信直流电源柜
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	3000.00/元
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 ” 详细介绍

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 机房的接地线汇接排 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。

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 ” 参数说明是否有现货：是认证：CCC功能：AC/DC输出类型：多路输出输出功率：3000W-18000W输入电压：220V稳压形式：调宽式开关稳压电源电源启动方式：自激式开关电源连接方式：串联式开关电源供电系统：二级配电设备

山东格伦德电源科技有限公司是一家致立于位于通信电源,高频开关电源系统,嵌入式通信电源,整流模块通信电源 艾默生、华为、中兴、珠江、动力源、中达金威源、诺西、台达、核达中远通、烽火、等等通信电源设备。