

中兴ZTE电源ZXDU68S301机房开关电源参数

产品名称	中兴ZTE电源ZXDU68S301机房开关电源参数
公司名称	山东路飞电源科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	中兴:室内电源 型号:ZXDU68S301 数量:2000
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼231（注册地址）
联系电话	13181733620

产品详情

中兴ZTE电源ZXDU68S301机房开关电源参数

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 mm^2 。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 mm^2 ~ 95 mm^2 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。

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。