

# 动力源DUM-48/50H室内直流电源 动力源网络-48V600A电源

产品名称	动力源DUM-48/50H室内直流电源 动力源网络-48V600A电源
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:动力源 型号:DUM-48/50H 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

动力源DUM-48/50H室内通信电源48V组合式电源系统

动力源DUM-48/50H通信电源,动力源48V600A高频开关电源,600\*600\*2000mm组合电源系统产品说明

动力源DUM-48/50H通信电源系列智能开关电源系统采用三相五线制交流输入，可分别接入二路市电。二路市电输入采用手动互锁。

动力源48V600A高频开关电源交流输入通过交流输入断路器为系统内整流器供电整流器把交流电整流稳压为稳定的直流电，所有整流器并联输出。

系统可接入2组蓄电池。蓄电池组通过电池熔断器、分流器和直流接触器与整流器的输出并联，由直流配电单元为直流负载供电。

动力源600\*600\*2000mm组合电源系统交流配电状态、整流器状态、电池状态、直流分路状态均由控制器检测或控制。控制器具有RS232信口，可与监控中心连接构成集中监控系统。

当交流输入停电后，整流器停机，由电池组为负载供电。当电池电压低于设定的一次下电保护电压值时，控制器发出下电指令，常闭直流接触器KM1动作（分断、），切断一次负载回路的供电；当电池电压低于设定的二次下电保护电压值时，控制器发出下电指令，常闭直流接触器KM2动作（分断），切断二次负载回路的供电。

当交流输入恢复供电后，整流器重新启动工作。当系统的直流输出电压逐渐升高并与设定的下电电压的差值大于5V时，控制器发出上电指令直流接触器吸合，系统同时为负载供电和电池组充电。如果交流停电时间超过交流有效停电时间（1-10分钟，可设置），在交流输入恢复供电后，系统将自动转入均充状

态。

直流输出分路熔断器或断路器分断后，控制器将发出“直流输出分路故障”告警信号。

本系统具有电池温度补偿功能。电池温度增加/降低，系统输出电压相应降低/增加。系统输出电压降低/增加大值为1V

## 技术参数

### 1.交流配电

交流输入 三相380V/100A，1路 可支持2路手/自动转换

### 2.直流配电

电池熔断器 熔断器250A，2路

输出分路 100A × 4 一次下电，熔断器

63A × 2，32A × 2，10A × 2 一次下电，断路器

63A × 2，32A × 2，10A × 2 二次下电，断路器

### 3.整流器DZY-48/50H

交流输入电压 单相90 ~ 300V

交流输入频率 50Hz ± 10%

直流输出电压电流 48V/50A

效率 93%

### 4.控制器DKD31

工作电压 直流39V ~ 60V

主要功能 系统检测、参数设置、电池维护、

故障记录、三遥功能、汉字液晶显示

### 5.系统参数

稳压工作范围 -43 ~ -58V

稳压精度 ± 0.6%

均流误差 ± 3%

机械参数 (外形尺寸：宽 × 深 × 高 单位：mm 重量)

