

# 动力源DUM-48/50H智能高频开关通信电源48V300A室内机柜

产品名称	动力源DUM-48/50H智能高频开关通信电源48V300A室内机柜
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:动力源 型号:DUM-48/50H 规格:48V300A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

## 产品详情

动力源DUM-48/50H一体化智能高频开关电源系统说明书，动力源48V高频开关电源系统柜，动力

动力源DUM48/50H一体化智能高频开关电源系统说明书，动力源48V高频开关电源系统柜，动力源通信电源

动力源DUM48/50H一体化智能高频开关电源系统可配置2~12整流模块（DZY-48/50H整流模块），配置可在100A

达到600A。

动力源DUM48/50H一体化智能高频开关电源系统技术参数以及参数说明

### 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500A，2路 600A系统

熔断器300A，2路 300A系统

输出分路 100A × 6 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

v>

### 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)

DUM-48/50H 机柜600 × 600 × 2000 80Kg

DUM-48/50H2 机柜600 × 400 × 1600 54Kg

DUM-48/50H3 机柜450 × 400 × 1600 42Kg

DZY-48/50H 整流器85 × 312 × 133 2.9Kg

DKD31 控制器130 × 37 × 65 0.9Kg

动力源DUM48/50H一体化智能高频开关电源系统特点 :

01. 市电适用范围宽 , 适应我国不同地区电网的能力强 , 谐波小
02. 重量轻 , 体积小 , 便于搬运 , 节省机房空间 , 对机房承重要求低
03. 整流器采用有源功率因数校正技术 , 节省能源 , 减少运营费用
04. 整流器采用软开关变换技术 , 效率高 , 温升高 , 寿命长

05. 整流器静态功耗少，采用休眠节能工作方式可有效节省电能
06. 整流器采用无工频变压器设计，表面贴装工艺，体积小、重量轻
07. 电源系统采用平均和民主均流兼容使用技术，系统的可靠性高
08. 电源系统采用智能风冷技术，适应环境能力强，故障率低，风扇寿命长
09. 电源系统采用分布式计算机控制，可以在线安装或更换整流器
10. 具有完备的防雷电感应和防浪涌电压的保护装置
11. 具有故障自诊断功能，系统故障可及时定位，即刻上报
12. 系统参数软件校准，系统检测参数漂移自动校正，系统运行可靠稳定
13. 智能电池充放电维护管理技术，可有效延长电池寿命
14. 操作系统汉字显示，用键盘操作，系统状态及数据查询灵活方便
15. 控制器具有参数掉电保护功能，能储存大于100条历史故障记录
16. 具有智能通信接口和相应的通信协议，可实现本地和远方集中监控
17. 采用开放式模块化结构，便于安装、维护、扩容
18. 采用抽屉式插箱设计，可直接安装在19英寸标准机架中