

# 动力源DUM-48/50H室内高频开关通信电源柜 48V300A 通信机房基站

产品名称	动力源DUM-48/50H室内高频开关通信电源柜 48V300A 通信机房基站
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室内高频开关通信电源柜 48V300A

## 通信机房基站

## DUM-48/50H 一体化组合式通信电源

[上一个：DUM-48/30H 一体化组合式通信电源](#)

[下一个：SPS-48/600-2900高频开关电源系统](#)

DUM-48/50H一体化组合式智能开关电源系统是北京动力源科技股份有限公司根据信息产业部的行业标准生产的高新技术产品。并可与蓄电池配接组成不间断直流供电系统。在智能开关电源系统开发经验，而设计生

### 产品特色

交流输入适应能力强，适用我国不同地区使用，输入频率范围45~66Hz。  
整流模块工作环境温度宽，可在-40~70℃温度范围内工作

机柜采用落到式安装，简单、灵活，三种外形尺寸符合不同用户的需求

通信电源模块工作指示灯状态指示，维护人员能时间获得状态信息，符合中高端用户的需求。智能网络化设计，提供RS485/RS232等多种通信接口和干接点告警接口，可实现远程集中监控，无人值守

整流模块采用先进的软开关技术，体积小、重量轻、功率密度高

全数字化交错PFC创新控制的有限双极性控制ZVS全桥拓扑、倍整流拓扑、双单片机实现全数字监控

系统整流器采用功率因数校正技术，使输入的交流电流波形与输入的交流电压波形相同，相位一致，整机效率高，节省能源，降低运营成本

系统整流器采用高频PWM控制变换技术，一方面减少了开关器件在高频开关过程中的功率损耗，提高了整机效率；另一方面减少了电磁干扰，电源系统安装在程控机房内

系统采用民主均流技术，提高了系统工作的稳定与可靠性，因而减少了设备日常的工作维护

系统可对电池进行智能化的管理，有关电池的均充电压、浮充电压、充电限流值等参数可根据系统配置的电池性能通过控制器或遥控系统进行连续设置，可对电池进行浮充、均充及电池试验

系统结构融入了等电位设计理念，简单巧妙的达到机柜通体等电位的设计要求，同时也提高了电磁兼容性能和系统防雷能力

绿色环保。采用优良的滤波及屏蔽工艺，具有超低的电磁辐射；可在较宽的负载范围内，功率因数高达0.998，输入谐波电流分量位于3%以下；冷却风扇依据负载大小自动调速，音响噪音小于55dB

网络配置合理，组网灵活，可满足用户特殊定制的要求

## 产品规格

系统容量 DUM-48/50H 100A ~ 600A 整流器2 ~ 12台 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)