

动力源DZY-48/50H直流50A整流器参数

产品名称	动力源DZY-48/50H直流50A整流器参数
公司名称	山东路飞电源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	动力源:电源模块 型号:动力源DZY-48/50 数量:200
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

动力源DZY-48/50H直流50A整流器参数

动力源DZY-4850HI（TTI）整流模块，为了降低基站电源的能耗，减少二氧化碳排放，动力源通过多年的技术积累，一举攻克了进一步提升整流器效率的难题，研发出了比普通模块效率高5%的高效模块，还实现了高效模块与普通模块在同一系统中使用，并且改进了控制系统的休眠功能，实现了高效整流器的“定向”休眠功能。

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

整流器采用软开关变换技术，效率高，温升高，寿命长

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

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

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

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

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

动力源DZY-4850HI（TTI）整流模块适用领域

移动通信基站等需要提高系统效率达到节能目的的场所。

整流模块特点

与原有的DUM-48/50H系统完全兼容，并可以同机柜混插使用。

整流器型号

DZY-4850HI (TTI)

技术参数 DZY-48/50H I

交流输入电压 单相90V ~ 300V

交流输入频率 50Hz \pm 10%

直流输出电压/电流 48V/50A

效率 97%

稳压工作范围 -43V ~ -58V

机械参数 (外形尺寸 : 宽 \times 深 \times 高 单位 : mm 重量)

DZY-4850HI (TTI) 85 × 312 × 133 2.9Kg

动力源DZY-4850HI (TTI) 整流模块应用方案

- 1、新建基站全部采用高效模块组成的系统。实际转换效率比原来的电源系统高3 ~ 5个百分点。
- 2、在原有的50H系统上根据基站实际负载量通过扩容整流模块和系统的定向休眠功能来提升系统实际转换效率。
- 3、非50H系统可通过加装壁挂式电源或者插箱式电源系统与原系统并联供电来提升系统实际转换效率。

应用案例数据

50H系统通过扩容高效模块和定向休眠功能后的年耗电数据对比:

动力源DZY-4850HI (TTI) 整流模块