

中恒NPR48-ES整流模块48v50A

产品名称	中恒NPR48-ES整流模块48v50A
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	中恒:NPR48-ES 中恒:48v50A 中恒整流模块:中恒NPR48-ES
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号幢1302室58号
联系电话	18366068668

产品详情

中恒NPR48-ES整流模块48v50A , 中恒NPR48-ES,中恒整流模块

NPR48-ES 中恒48V50A整流模块 NPR48-ES NPR48-ES 中恒48V50A整流模块
NPR48-ES 中恒48V3000W通信高频开关电源整流模块整流模块.

交流输入电压 单相90V ~ 300V

交流输入频率 50Hz ± 10%

直流输出电压/电流 48V/50A

效率 95%

稳压工作范围 -43V ~ -58V

技术参数 工作环境条件

环境温度 相对湿度 -15 ~ 50 0 ~ 95% (不凝结) 交流输入 输入电压 AC 380V(260V ~ 530V)

输入电流 频率 < 12A (额定输入, 100A 模块) 45Hz ~ 65Hz 功率因数 > 0.99 (额定输入) 谐波 THD 5%
(额定输入) 效率 94% (额定输入)

直流输出电压 42VDC ~ 58VDC 电流 50A (输出 48V 时, 电流为 55A) 均流特性 $\pm 3\%$ (50% ~ 99% 负载) 告警与保护 输入过 / 欠电压保护 自动关机保护, 输入正常后, 自动恢复正常。

输出过电压保护 过流及短路保护 模块自动停机且锁住。需重新开机才能恢复。短路时自动关机保护。短路或过电流故障排除后, 可自动恢复输出。过温保护 停机保护, 温度正常后自动恢复输出等。

产品可靠性 平均故障间隔时间 (MTBF) : >150000 小时

外形尺寸及重量 尺寸 (宽 × 深 × 高) : 41mm × 368mm × 83mm 重量 : 2 kg

智能高频高效开关电源整流器

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, 不仅研发出了比普通模块效率高5%的高效模块和比普通模块效率高3%的低成本高效模块

, 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。

高可靠性

长寿命

高功率密度

高效率

全数字化控制

高智能

体积小

重量轻

低输入谐波分量

所有技术指标均远远优于行业标准

比普通的整流器效率高5个百分点以上

尤其适用于需要高效节能的移动基站

产品在全球范围内符合CE、UL、TUV、cTUVus标准

小型节能，站点美观。

模块化配置，易扩容。

快速部署，工程量小。

散热性能优良。

场景限制少，能满足差异化客户需求。

高防护等级设计，满足户外长期使用。

中恒组合式电源系统（NPR48-3G系统）通信电源

产品特点：

极宽的交流输入电压范围 灵活的模块化设计，系统扩容方便快捷 预置典型配置软件
安装灵活多样 快速更换，不需手调 真正热插拔

技术参数：

交流输入

输入电压范围：90V ~ 300V（单相三线） 输入频率范围：45Hz ~ 55Hz
功率因数：>0.99（50 ~ ***RRC） 直流输出 输出电压范围：43V ~ 57.6V连续可调 效率：>90%
稳压精度：<±0.5% 系统配置 交流输入：三相五线制，输入电压范围90 ~ 300V
保护功能：具有进线过载及短路保护功能。单独控制每个整流器的配电，提供整流器过载及短路
第二重保护。交流输入具有C级防雷及告警功能 直流输出： MCB：16路：63A ~ 100A
24路：1A ~ 63A 熔断器：10路：NH00，2A ~ 160A 6路：NH01，25A ~ 250A
电池分路：500A及以下*2路，二次下电可选 系统容量：48V/300A，48V/600A，24V/900A，48V/900A
可配置的整流模块：APR48-3G-48V/1800W，APR48-ES-48V/2000W
（***模块），NPR48-3G-48V/2900W，APR24-3G-24V/1440W 可配置的监控模块：SM45(SC100)
接线方式：上、下线进出或根据用户要求选择

NPR48-ES 中恒48V50A整流模块 NPR48-ES NPR48-ES 中恒48V50A整流模块 NPR48-ES