

3000w中恒NPR48-3G整流模块48V50A

产品名称	3000w中恒NPR48-3G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:NPR48-3G 伊顿:NPR48-3G 中恒:NPR48-3G
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NPR48-3G,中恒48v3000w,NPR48-3G , 3000w中恒NPR48-3G整流模块48V50A

品牌中恒型号NPR48-3G口工定制否应用范围电源:密流元件:全桥 『功本特性高功率频率特性高频交流入电压220V380VV直流出电压:48VV直流输出电流50AA正向峰值电压57VV反向重复峰值电压:48VV反向重复峰值电流:53.5mA绝绿电压:1V工作结温:30-40C效93%

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。

NPR 48-3g, nu 48 4800W, npr48-3g, 3000 w NPR 48-3g g rectifier 48v50a

NPR 48-3g is a power supply system for the use of a new type of Panasonic

据悉，中恒电气成立于1996年，主营电力信息化与电力电子两大产业板块，2010年3月在深交所上市，公司围绕电力信息化与电力电子两大产业板块运作。

一方面，中恒电气持续为电网、发电（含新能源）与工业企业的“自动化、信息化、智能化”建设与运营提供整体性解决方案；另一方面专注为客户提供通信电源、高压直流电源（HVDC）、电力操作电源、新能源电动汽车充换电系统、智慧照明、储能等产品及智慧能源整体解决方案。2019年上半年，中恒电气研发投入达4913.58万元，同比增加34.73%。

It is reported that Zhongheng electric was established in 1996, mainly engaged in two industrial sectors of power informatization and power electronics. It was listed on the Shenzhen Stock Exchange in March 2010. The company operates around the two industrial plates of power informatization and power electronics.

On the one hand, Zhongheng electric continues to provide integrated solutions for the construction and operation of "automation, informatization and intelligence" of power grid, power generation (including new energy) and industrial enterprises; on the other hand, it focuses on providing customers with communication power supply, high-voltage DC power supply (HVDC), power operation power supply, new energy electric vehicle charging and exchange system, intelligent lighting, energy storage and other products and intelligent energy Source overall solution. In the first half of 2019, the investment in R & D reached RMB 4973 million, with an increase of 13.58% in the first half of 2019.