

艾默生R48-5800A | 艾默生5800A

产品名称	艾默生R48-5800A 艾默生5800A
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:R48-5800A 产地:美国
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

产品详情

一、艾默生R48-5800A概述

r48-5800a艾默生通信电源整流模块，标称输出电压48v,标称输出电流100a

二、特点

艾默生R48-5800A通信电源产品特点：

超宽交流输入电压工作范围

超大系统输入容量

采用全面软开关专利技术及休眠节能专利，高效节能

先进的电磁兼容设计，符合ce、nebs、等国内外标准

无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min

完备的故障保护、故障告警功能

交流配电柜、直流配电柜配置有独立监控单元，可脱离系统独立使用

三、r48-1800a、r48-2900u、r48-5800a艾默生通信电源整流模块日常故障处理方法

1艾默生R48-5800A、整流模块故障

整流模块常见故障表现有：绿色灯（电源指示灯）灭、黄色灯（保护指示灯）亮、黄色灯闪亮，红色灯（故障指示灯）亮，红色灯闪亮。

2、艾默生R48-5800A更换整流模块风扇

当风扇因故障不转时，需更换新的风扇。风扇和面板的拆卸方法如下：

- 1) 用十字螺丝刀将固定前面板的3个螺钉从固定孔里拆下，将前面板拔出；
- 2) 拔下风扇的电源线，拿走风扇，并更换新风扇；
- 3) 将风扇电源线插入风扇电源插座，将风扇吹风的方向对准机箱内部标签方向，装入风扇，装上前面板并用3个螺钉将前面板固定

3、艾默生R48-5800A更换整流模块

对于整流模块，除更换风扇外，建议不要做其它任何维修工作。整流模块故障后，请按如下步骤更换：

- 1) 艾默生5800A检查新整流模块，看是否有明显的运输损坏。
- 2) 艾默生5800A松开r48-5800a整流模块的把手固定螺钉。抓住故障整流模块的把手将模块往外拉，即可将模块抽出机架。此时请
- 3) 艾默生5800A尽量小心，刚刚退出工作的模块外壳表面温度还很高，注意抓紧模块以免跌落损坏。
- 4) 艾默生5800A 抓住新整流模块把手，缓慢将模块推进到机柜，确保输入、输出插座连接良好。模块运行指示灯经过短时延迟后会
- 5) 艾默生5800A 发光，风扇运转。
- 6) 检查新的整流模块工作是否正常。包括：监控模块是否能识别新整流模块；是否和其他整流模块均流；当重新拔出
- 7) 该整流模块时，观察监控模块上是否有相应告警。若各项检验都正确，则更换上的整流模块运行正常。
- 8) 将把手推进前面板以固定该整流模块。固定r48-5800a整流模块的把手固定螺钉。

艾默生R48-3500E整流模块48V简介

R48-3500E 48V 18.5A 3500W整流模块 整流器 Emerson艾默生通信电源模块
高频开关电源及各品牌嵌入式通信电源系统 户外电源系统 组合式电源系统 挂墙式电源系统
直流远供电源系统 直流通信电源系统 监控单元 整机及配件批发

艾默生R48-3500E整流模块使用环境

1. 环境条件：

工作温度：-5 ~ 45 ，45 以上降额使用

贮存温度：-40 ~ 70

相对湿度： 95%RH，无冷凝

海拔高度： 2000m（2000m以上需要降额使用）

冷却方式：强迫风冷

2. 输入特性：

输入电压范围：85Vac ~ 290Vac，单相三线制

额定输入电压：200Vac ~ 250Vac

功率降额输入电压范围：85Vac ~ 176VA

不工作承受静态电压：415Vac

额定输入电流：< 16A@2900W

输入电流：< 19A@2900W/176Vac

输入冲击电流：<30A

允许输入电网频率：45 ~ 65Hz

额定输入电网频率：50Hz/60Hz

3. 输出特性：

输出直流电压范围：42V ~ 58V

输出直流电流：0A ~ 60.5A

稳压精度 $\pm 0.5\%$

负载调整率 $\pm 0.5\%$

电压调整率 $\pm 0.1\%$

开机上冲幅度 $\pm 1\%$

4. 输出限流特性：

无级限流，限流点0A ~ 60.5A，可以通过监控模块调节，限流精度

$\pm 1.5A$ （42V ~ 58V）

5. 功率因数和THD：

功率因数 0.90 @25% ~ 50%额定输出功率

功率因数 0.98 @50% ~ 100%额定输出功率

功率因数 0.99 @100%额定输出功率

THD 5% @50%~100%额定输出功率

6. 效率

额定效率大于91%，效率达92%。

7. 均流

模块电流均流误差 $\pm 1.5A$ 内。

8. 温度系数 (1/) : $\pm 0.01\%$

9. 动态响应

当负载按50%—25%—50%或50%—75%—50%进行阶跃变化时，响应时间 200ms，超调量 5%。

10. 启动时间

通过监控模块可以选择开机模式：

1) 正常开机模式

从交流上电到模块输出的时间延迟小于5秒。

2) 输出缓启

本功能由外部监控模块设置为是否有效，启动时间可以通过监控模块设置，可设范围8s ~ 128s，精度 $\pm 10\%$ 。

R48-3500E 48V 18.5A 3500W整流模块 整流器 Emerson艾默生通信电源模块

高频开关电源及各品牌嵌入式通信电源系统 户外电源系统 组合式电源系统 挂墙式电源系统

直流远供电电源系统 直流通信电源系统 监控单元 整机及配件批发