

# 艾默生R48-2900U

产品名称	艾默生R48-2900U
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	360.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

艾默生R48-2900U

- 11、 输入220V 50Hz，大工作范围85~290Vac
- 12、 输出42~58Vdc，软件可调，大输出功率2900W
- 13、 模块软件均流，不均流度小于3%
- 14、 CAN总线通讯，可并联达48个
- 15、 具有交流过欠压、直流过压、过温、短路等多重保护功能
- 16、 具有LED工作状态指示、多种告警指示功能
- 17、 模块热插拔，即插即用，无需任何参数设置。

|

8、 模块双重供电

整流模块R48-2900U特点:

1、 输入电压宽范围限功率:功率降额输入电压范围：85Vac ~ 176VA

不工作承受大静态电压：415Vac

额定输入电流：< 16A@2900W

大输入电流：< 19A@2900W/176Vac

输入冲击电流：<30A

2、输出限功率、短路限流

3、热插拔，自适应

4、双重温度限功率，过温保护

5、DSP软件均流

I与平均电流的差值<  $\pm 1.5A$

I模块内部处理器DSP均流控制.

– 平均电流模式

– 恒定电压控制

– 模块自主控制

– 模块故障不影响均流

– 不均流告警

?黄色指示灯:均流误差超过8A

?红色指示灯: 没有输出或误差超过10A

I大可并联48个

I无需均流线

I使用CAN总线，确保所有模块正常通信即可

6、过压关机，自动重启动

I硬件过压保护：

– 59.5V。需要人工启动。

I软件过压保护

– 监控设置：56-59V

– 软件过压保护模式有两种，可以通过后台维护软件选择：

A.一次过压锁死模式

当输出达到软件保护点后，模块关机并保持，需要人工干预方可恢复工作；

## B.二次过压锁死模式

当输出达到软件保护点且输出电流大于5A时，模块在关机5秒钟后重新开机，如果在设定时间内（默认为5分钟，可设）发生第二次过压，模块关机并保持，需要人工干预方可开机。

- 如果整流模块输出电流小于5A（额定输出10%）时，整流模块不关机。
- 人工干预方法：通过监控模块复位整流模块，或从电源系统上脱离整流模块来复位。

Rectifier module R48-2900U function

L1. Input 220V 50Hz, large working range 85~290Vac

L2, output 42-58Vdc, adjustable software, high output power 2900W

L3. Modular software equalization, non-uniform flow less than 3%.

L4, CAN bus communication, can be parallel up to 48

L5, with multiple protection functions such as AC over-voltage and under-voltage, DC over-voltage, over-temperature, short circuit, etc.

L6. It has the function of LED working state indication and various alarm indication.

L7. Module hot plug-and-play, plug-and-play, without any parameter settings.

L

8. Modular dual power supply

Rectifier module R48-2900U features:

1. Input Voltage Wide Range Limited Power: Power Reduction Input Voltage Range: 85Vac~176VA

Not working to withstand high static voltage: 415Vac

Rated input current:<16A@2900W

Large input current:<19A@2900W/176Vac

Input impulse current:<30A

2. Output Power Limitation, Short Circuit Current Limitation

3. Hot swap, adaptive

4. Dual Temperature Power Limit and Overtemperature Protection

5. Software current sharing of DSP

The difference between L and average current is  $<+1.5A$

L module internal processor DSP current sharing control.

- Average Current Mode

Constant Voltage Control

Modular autonomous control

Module failures do not affect current sharing

- Non-uniform flow warning

Yellow indicator: current sharing error more than 8A

Red indicator: No output or error exceeding 10A

L Large parallel connection 48

L No streamline

Use CAN bus to ensure that all modules communicate normally.

6. Overvoltage shutdown, automatic restart

Hardware Overvoltage Protection:

59.5V. Manual startup is required.

Software Overvoltage Protection

Monitoring settings: 56-59V

There are two modes of software over-voltage protection, which can be selected through background maintenance software:

A. One-time Overvoltage Lock-up Mode

When the output reaches the software protection point, the module shuts down and maintains, requiring manual intervention to resume work.

B. Secondary Overvoltage Locking Mode

When the output reaches the software protection point and the output current is greater than 5A, the module restarts after 5 seconds of shutdown. If the second overvoltage occurs within the set time (default is 5 minutes, it can be set), the module shuts down and maintains, manual intervention is needed to start.

If the output current of the rectifier module is less than 5A (rated output 10%), the rectifier module will not shut down.

Artificial intervention: reset the rectifier module by monitoring module or disconnect the rectifier module from the power system.

8月7日艾默生电气(股票代码：EMR)公布财报，公告显示公司2019财年第三财季归属于普通股股东净利润为6.04亿美元，同比下降15.17%；营业收入为46.84亿美元，同比上涨5.12%。

艾默生电气公司于1890年在密苏里成立，由一个电动马达和风扇区域制造商，已成长为一个多元化的全球技术公司。通过内部增长和收购扩大了产品线,艾默生是设计和提供产品技术和交付工程服务和解决方案在一个广泛的工业、商业和世界各地的消费者市场。

本公司专业致力于华为、艾默生、中兴电源柜的研究，为客户提供全程一站式服务，我公司可以根据客户的具体特点和需求量身定做不同型号的通信电源柜，具体包括设计--选型--安装等跟踪指导，客户的需求就是我们的工作，做各类通信电源柜我们更专业。