

艾默生R48-2900U | 艾默生2900U模块

产品名称	艾默生R48-2900U 艾默生2900U模块
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:R4-2900U 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

艾默生R48-2900U | 艾默生2900U模块

艾默生R48-2900U介绍

艾默生R48-2900U电源模块是艾默生集多年开发和网上运行经验，为满足3g、fttx、数据通信设备、传输设备和接入设备等网络需求而设计的高可靠、高功率密度、高性能、全数字化通信电源整流模块。实现220v单相交流输入转换为稳定的48v直流输出；最大输出电流为30a.最大输出功率2900w.

艾默生48V/30A通信电源模块有两个型号：R48-2900U、R48-3200e其中R48-2900U是标效整流模块，效率为92%；其中R48-3200e是高效整流模块，效率为96%，客户可以按照实际使用情况的不同，选用不同的模块。

艾默生2900U使用范围

艾默生R48-2900U通信电源模块，标称输出电压48V，标称输出电流50A.适用于艾默生PS48600-3/2900,PS48300-3B/2900,PS48600-3B/2900通信电源系统中。

艾默生2900U参数

艾默生整流模块R48-2900U说明整流模块R48-2900U功能

- 1、输入220V 50Hz，工作范围85~290Vac
- 2、输出42~58Vdc，软件可调，输出功率2900W；
- 3、模块软件均流，不均流度小于3%

- 4、 CAN总线通讯，可并联达48个
- 5、 具有交流过欠压、直流过压、过温、短路等多重保护功能
- 6、 具有LED工作状态指示、多种告警指示功能
- 7、 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
 - 2、 不工作承受静态电压：415Vac
 - 3、 额定输入电流：< 16A@2900W
 - 4、 输入电流：< 19A@2900W/176Vac
 - 5、 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软件均流与平均电流的差值< $\pm 1.5A$ 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 可并联48个无需均流线使用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
- 7、 硬件过压保护：
 - 8、 – 59.5V。需要人工启动。
- 9、 软件过压保护
 - 10、 – 监控设置：56-59V
 - 11、 – 软件过压保护模式有两种，可以通过后台维护软件选择：
 - 12、 A.一次过压锁死模式
 - 13、 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；
 - 14、 B.二次过压锁死模式
 - 15、 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。
 - 16、 – 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。

17、 –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。

18、 电流缓启动