

# 艾默生R48-500A/R48-500整流模块。通信模块

产品名称	艾默生R48-500A/R48-500整流模块。通信模块
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	300.00/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R48-500A/R48-500整流模块

七大主要特点:

艾默生R48-500A/R48-500整流模块采用有源功率因数补偿技术，功率因数数值达0.99。

艾默生R48-500A/R48-500电源系统交流输入电压正常工作范围宽至90Vac ~ 290Vac。

整流模块采用全面软开关技术，额定效率高达91%以上。

整流模块超低辐射。采用先进的电磁兼容设计，整流模块能够满足CE、NEBS、YD/T983等国内外标准要求。

整流模块的传导和辐射均能达到ClassB的要求。

整流模块安规设计符合UL，CE，NEBS标准。

模块功率密度高。

整流模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1分钟。

艾默生R48-500A/R48-500整流模块有输出过压硬件保护和输出过压软件保护。

软件过压保护方式有两种选择：一次过压锁死模式、二次过压锁死模式

以上便是艾默生R48-500A/R48-500 整流模块七大主要特点。

艾默生R48-500A通信电源整流模块性能特点：

艾默生R48-1800A电源模块配置 系统容量：90A 监控模块：M221S/M222S

整流模块：3×R48-2000A3或R48-2000e3 交流配电 输入：1×40A/2P（液压空开）  
电池接入：2×50A/1P（液压空开） 直流配电 6路：1×40A/1P、2×30A/1P，3×  
20A/1P（液压空开） 防雷（选配）：系统交流侧配置C级防雷（20KA），直流侧D级防雷（10kA）  
干接点：M221S或M222S：4路告警输出，\*\*\*可配8路告警输出（选配）  
选配件：顶盖、温度传感器、电池架、干接点输出扩展板，二次下电 艾默生R48-1800A整流模块  
艾默生R48-500A通信电源整流模块技术参数 普通模块：R48-2000A3 \*\*\*模块：R48-2000e3  
电气参数 输入电压范围：85Vac~300Vac \*\*\*输入电流：12A 功率因数：0.99  
效率：普通>94%，\*\*\*>96% 输出电压范围：-42Vdc~-58Vdc 输出电流范围：0~42A  
标称电压：-48Vdc 额定电压：-53.5Vdc 工作温度：-40~80，-40~65 满载输出  
监控模块 M221S：LCD液晶显示，带网口，RS232 M222S：LCD液晶显示，无网口，RS232  
告警功能： 监控单元能对系统故障进行声光报警，同时能上报到后台主机  
历史告警记录可存储200条，并具有按键操作记录功能  
3路开关量输入；4路开关量告警输出，可扩展至8路开关量告警输出 告警的声音、时间可控  
电池管理功能： 自动均浮充，智能充电限流管理，电池保护 放电测试，10组电池测试记录  
三种充电方式：定时、快速、恒流 控制功能： 整流模块开关机，整流模块限流、均流、调压  
电池组均充/浮充/测试转换，电池保护 四遥功能： 遥信、遥控、遥测、遥调 节能功能(选配)：  
模块自动休眠功能 \*\*\*-普通模块混插功能 艾默生通信电源系统PS48120/1800详细技术指标：  
艾默生R48-500A通信电源整流模块使用说明 参数类别 参数名称 PS48120/1800 环境条件 工作温度  
-5~40 储存温度 -40~70 相对湿度 5~95%RH 海拔高度  
2000m（超过需降额使用） 其它 没有导电尘埃和腐蚀性气体，交流输入 输入制式  
单相三线制 额定输入相电压 220V 输入电压范围  
PS48120/1800-X1：85~300Vac（误差：5Vac） PS48120/1800-X2：125~285Vac（误差：5Vac）  
输入交流电压频率 45~65Hz \*\*\*输入电流 46A 功率因数 0.99 直流输出 输出直流电压  
42.2~57.6Vdc 输出直流电流 0~120A 稳压精度 1% 效率 88% 峰峰值杂音电压  
200mV（0~20MHz） 衡重杂音电压 2mV（300~3400Hz） 宽频杂音电压  
100mV（3.4kHz~150kHz）； 30mV（150kHz~30MHz） 离散杂音  
5mV（3.4kHz~150kHz）； 3mV（150kHz~200kHz）； 2mV（200kHz~500kHz）；  
1mV（0.5MHz~30MHz） 交流输入告警和保护 交流输入过压告警点  
缺省值280±5Vac，监控模块可设 交流输入过压告警\*\*\*点  
缺省值270±5Vac，低于交流输入过压告警点10Vac 交流输入欠压告警点  
缺省值180±5Vac，监控模块可设 交流输入欠压告警\*\*\*点  
缺省值190±5Vac，高于交流输入欠压告警点10Vac 过压保护切换点\* 285Vac±5Vac  
过压切换\*\*\*点 270Vac±5Vac 欠压保护切换点 170Vac±5Vac 交流输入告警和保护  
欠压切换\*\*\*点 185Vac±5Vac 欠压保护点 125Vac±5Vac 欠压保护\*\*\*点 140Vac±5Vac  
直流输出告警和保护 直流输出过压保护点 缺省值59.0±0.2Vdc 直流输出过压告警点  
缺省值58.5±0.2Vdc 监控模块可设 直流输出过压告警\*\*\*点 缺省值58.0±0.2Vdc  
低于过压告警点0.5Vdc 直流输出欠压告警点 缺省值45.0±0.2Vdc 监控模块可设  
直流输出欠压告警\*\*\*点 缺省值45.5±0.2Vdc 高于欠压告警点0.5Vdc 电池保护动作点  
缺省值43.2±0.2Vdc 监控模块可设 整流模块 均流特性 输入限功率（45） 整流模块  
过压保护方式 输出缓启功能 模块开机瞬间，输出电压可缓慢上升，上升时间可以设置  
风扇转速可设 模块的风扇转速可以设置成自动调节，也可以设置为全速 温度限功率  
EMC指标 传导发射 Class A 参考标准：EN55022 辐射发射 EFT Level 4  
参考标准：EN61000-4-4 ESD Level 3 参考标准：EN61000-4-2 浪涌 Level 4  
参考标准：EN61000-4-5 辐射抗扰性 Level 2 参考标准：EN61000-4-3 传导抗扰性 Level 2  
参考标准：EN61000-4-6 抗雷击特性 交流侧抗雷击特性 直流侧抗雷击特性 其它 安规  
符合IEC60950-1:2001标准 噪声 在周围环境温度为25 时，不大于55dB（A） 绝缘电阻  
绝缘强度 其它 MTBF 200 000hr ROHS要求 满足RoHS指令中R5的要求 机械参数  
尺寸（mm） 机柜 600（宽）×600（深）×2000（高） 监控模块M500D 87（高）×85（宽）×287（深）  
整流模块R48-1800A 87.9mm（高）×85.3mm（宽）×272mm（深） 重量（kg）  
机柜（不包括整流模块和监控模块） PS48120/1800-X1 110 PS48120/1800-X2 120 监控模块M500D 0.76  
整流模块R48-1800A 艾默生R48-500A通信电源整流模块采购须知，我们倡导质量至上、效率快速、服务

到位为理念跟随地区的发展，艾默生产品如果顾客不满意，支持全额退款，本公司高层领导经常去各个城市做研究、考察，地级市、县级市。本公司倡导：产品质量无缺陷，顾客服务无抱怨，是市场竞争必胜的保证。产品的好还是不好靠的是产品本身的质量，只有质量才能够让一个企业文化生生不息，用心血融铸经营理念。商场如战场，品质打先锋。质量、质量、质量。好品质，用心做，你值得拥有。本公司为满足客户需求，下单后时间快速发货、物流迅速、包装严密，俗话说得好：光说不练假把式。产品质量好不好不靠说，只有客户试过才能知道我们公司产品质量和服务态度，员工会非常有耐心和客户解释客户不理解的东西，产品质量和服务态度是我们的首要理念，我们的目标就是国内用户采购国外备件遇到困难和疑难时都能找到我们。我们能够及时地报出优惠的价格和迅捷的交货期；国内用户采购国外备件受到代理垄断价格时，我们会给用户提供一个比较的机会，并且为客户提供解决方案。由于我们的订单集中，订货量大，因此我们能提供颇具竞争力的价格并能够迅速交货，我们长期以来致力于解决国内用户采购国外备件中的疑难问题 作为国内艾默生通信电源代理，内心有着无比荣誉、激动的情绪，为了地区发展，本公司定当尽职尽责，不负众望。本公司倡导：只有勇于承担责任，才能承担更大的责任，用心血融铸经营理念，让企业文化生生不息。是市场竞争必胜的保证。产品质量无缺陷，。以专注的心，做专业的事。以质量求生存，以改革求发展。企业成功的秘诀在于对人才、产品、服务三项品质的坚持。其特点是实施简单、方便，传输数据量大，艾默生的高准系列质量流量计都支持数据通讯，通过一组信号电缆，就可以将流量计的质量瞬时流量、质量累积量、体积瞬时流量、体积累积量、温度、密度等参数传到上位机 我们具有多年的通信设备相关产品与服务的销售和经验。凭借专业的技术，诚信的经营，和不断创新的精神公司发展迅速。在发展的同时公司不忘不断总结不断优化为客户的服务，和一如既往的热情赢得了新老客户的极高评价与青睐。艾默生能源为数据中心关键基础设施、通信网络、医疗和工业设施提供保护和优化。艾默生网络能源在交直流电源和可再生能源、精密制冷、基础设施管理、嵌入式计算和电源、一体化机架和机柜、电源开关与控制，以及连接等领域为客户提供解决方案以及专业的技术和灵活的创新。所有的解决方案在一定范围内均能得到本地的艾默生网络能源专业服务人员的全面支持。

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。