

# 艾默生R48-3200e高效整流模块

产品名称	艾默生R48-3200e高效整流模块
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

详细说明

艾默生R483200E高效模块，为基站解决高效率，节能省电。

### 整流模块R48-3200e

整流模块采用现代电力电子技术和先进的全数字DSP控制技术，根据电源的维护特点而开发的新一代电源。它内置先进的微处理器，独特的散热设计，兼容自然冷和风冷，全面采用软开关技术。R48-3000e效率超过96%

艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

#### 1、整流模块介绍

R48-3200E艾默生标效整流模块标称输出电压：-48V，标称输出电流50A，最大输出功率：3200W，R48-3200E模块满足RoHS要求，通过TUV、CE、UL认证，。采用最新电源监控技术，实现整流模块及负载的实时监控、通过后台调节输出电压的功能。

#### 2、技术参数

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

输入特性：艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

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

不工作承受最大静态电压：415Vac

额定输入电流：< 16A@3200W

最大输入电流：< 19A@3200W/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

输出特性：艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

输出直流电压范围：42V ~ 58V

输出直流电流：0A ~ 60.5A

稳压精度 ±0.5%

负载调整率 ±0.5%

电压调整率 ±0.1%

开机上冲幅度 ±1%

1.PFC输出过/欠压保护当模块内部母线电压超过过/欠压保护点时，模块将自动关机保护，模块无输出，并且模块面板的保护指示灯（黄灯）亮。PFC输入过压保护发生时，模块上报告警信号给监控模块进行

相应处理。2. 风扇故障保护当风扇发生故障时，模块将产生风扇故障告警，模块面板上的故障指示灯（红灯）闪烁，模块关机、无电压输出。故障消除后，可自动恢复为正常工作。故障事件发生时，模块上报告警信号给监控模块进行相应处理。3. 短路保护整流模块采用恒流保护模式，在输出短路的情况下，模块输出电流保持恒定，电流 33A，有效地保护自身和外部设备；当短路故障消失后，模块自动恢复工作。4. 输出电流不平衡当多个整流模块在系统并联使用，均流误差大的模块能自动识别，并点亮模块面板上的保护指示灯（黄灯）；系统上模块的平均电流 > 6A而模块的电流小于1A时，判断为严重不均流故障，红灯亮；同一系统上有两个或以上相同ID的模块时，红灯亮。如果模块输出电流发生严重不平衡时，均流误差大于5A且模块无输出的模块能自动识别，并点亮模块面板上的故障指示（红灯）。故障消除后，可自动恢复为正常工作。故障事件发生时，模块上报告警信号给监控模块进行相应处理。5. 后台通讯中断 艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

模块发生通讯中断后，模块面板的保护指示灯（黄灯）闪烁。当模块通讯恢复后，模块面板的保护指示灯（黄灯）恢复正常。当模块通讯正常后，模块自动恢复工作。为了保护蓄电池，当模块通讯故障后，模块的输出电压变化到53.5V（根据实际需要，可以预先设置不同电压）。电源常被喻为通信系统的“心脏”。但再坚强的“心脏”，如果不细心地呵护，迟早会出现故障。但如何呵护却有大学问。全球网络能源设备的主流供应商艾默生网络能源凭借对电源市场的深入理解和强大的综合实力，推出了电源服务，瞄准客户需求，在现场维修和工程方案上下工夫，夯实通信网络基础，提升客户价值。万丈高楼平地起，打牢基础是根本。通信系统的安全稳定运转，无处不在的电源则是坚实的基础。反之，基础不牢，地动山摇。一般来说，正规电源厂商大都经过了ISO9000的认证，产品开发和生产都建立了严格的质量控制流程，产品质量有保证。但正规电源厂商的服务却是参差不齐的。在经历了市场、技术、价格之争后，如何满足用户需求、提供优质服务，成为电源厂商抢占市场制高点的又一利器。

本公司还供应上述产品的同类产品：R48-1800A,R48-2900U,R48-5800A R48-3200E

艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块。

艾默生在2017年12月20日宣布：同意并购总部位于美国康涅狄格州Middlefield的Cooper-Atkins公司。Cooper-Atkins公司拥有约150名员工，在美国俄亥俄州、佛罗里达州以及新加坡设有办公和运营机构。

艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

Cooper-Atkins是一家行业领先的温控、环境测量设备与无线监控解决方案制造商，主要面向餐饮、医疗保健和工业市场。长期以来，Cooper-Atkins一直是食品服务行业的技术领导者，为现场检验和固定场所应用提供全套的温控与监管产品，应用场所包括餐厅、超市和其他从事食品准备、制作与储存的地方。这些解决方案通常利用移动和基于云的质量、安全与合规系统对食品质量进行现代化管理。艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默

生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

新增的技术专长将显著扩大艾默生在食品监控的全球运营能力，在整个供应链的食品制作，以及其他高端运输过程中维持食品新鲜和品质。

艾默生商住解决方案执行总裁Robert T. Sharp

“随着生鲜食品准备和服务场所法律法规的日益完善，劳工成本的上升以及场所数量的激增，食品零售和餐厅的温控业务正成为一个充满活力的市场，”艾默生商住解决方案执行总裁Robert T. Sharp谈道，“本次并购可进一步提升我们满足冷链客户(从农场到零售网点)多元需求的能力，加强对食品和其他温度敏感产品的统一、安全管理。”

Cooper-Atkins的业务是对艾默生全球冷链业务强有力的补充。当前艾默生全球冷链业务包括超市专用ProAct服务业务组合，以及货运监控解决方案业务，可提供实时鲜活货物追踪与监管服务。Cooper-Atkins的食品质量业务组合将战略性地扩大艾默生面向食品生产商、零售商、工业及运输客户提供的广泛的冷链产品和服务组合。艾默生市场领先的压缩机技术、控制器和连接解决方案为超市、食品服务和冷藏运输运营商的设备提供能耗优化和运营绩效优化服务。

艾默生董事长兼首席执行官范大为

“我们认为，食品安全至关重要并将影响我们终端市场的需求，”艾默生董事长兼首席执行官范大为(David N. Farr)表示，“Cooper-Atkins拥有良好的品牌声誉和先进的自动化温控解决方案业务组合，将会拓宽我们在食品服务行业的市场份额。”艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

本次并购预计将在60天内完成，期间需要通过各项法规审批。

## 相关资料

2017年，艾默生的四大并购如下：

2017年4月28日，艾默生宣布以31.5亿美元并购滨特尔旗下阀门和控制业务已经正式完成。

2017年10月17日，艾默生并购全球软件供应商GeoFields。它是美国石油和天然气产业的软件和实施服务供应商，致力于为用户提供管道完整性数据收集、管理和风险分析服务。

2017年12月05日，艾默生宣布已经完成了对石油和天然气行业软件解决方案提供商Paradigm的并购。Paradigm与艾默生Roxar软件业务的结合创造了一个全面的勘探与生产(EP)的软件产品组合。艾默生R48-3200e整流模块，R48-3200e，艾默生R48-3200e，艾默生整流模块，艾默生R48-3200e高效整流模块

2017年12月21日，艾默生同意并购亿元级食品安全领导厂商Cooper-Atkins。