

维谛/艾默生R48-500A通信电源整流模块48V10A功率区域经销商

产品名称	维谛/艾默生R48-500A通信电源整流模块48V10A功率区域经销商
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:R48-500A 规格:48V10A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

艾默生R48-500A 艾默生整流模块 艾默生R48-500A艾默生整流模块（R48-500A）均流特性

艾默生整流模块（R48-500A）电流范围10%~100%额定电流，不平衡度应优于 $\pm 5\%$ 的输出额定电流值。R48-500A电流范围50%~100%额定电流，不平衡度应优于 $\pm 3\%$ 的输出额定电流值

输入限功率（45%）

艾默生整流模块（R48-500A）176Vac~300Vac输入，模块输出功率为96%额定功率，即500W。90Vac~176Vac输入，模块输出采用线性限功率

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 模块的风扇转速可以自动调节

艾默生整流模块（R48-500A）过压保护方式

整流模块R48-500A有输出过压硬件保护和输出过压软件保护，硬件过压保护点为 $59.5V_{dc} \pm 0.5V_{dc}$ 之间，硬件过压保护后需要人工干预才可以开机。软件保护点可以通过监控模块设置，设置范围为 $56V_{dc} \sim 59V_{dc}$ （要求比输出电压高 $0.5V_{dc}$ 以上，出厂默认值为 $59V_{dc}$ ）软件过压保护模式有两种，可以通过后台维护软件选择：

1. 一次过压锁死模式当整流模块输出达到软件保护点后，整流模块关机并保持，需要人工干预方可恢复工作。

2. 二次过压锁死模式整流模块软件保护后，关机5s内自动开机，如果在设定时间内（默认为5分钟，可以通过监控模块设置）发生第二次过压，整流模块则关机并保持，需要人工干预方可开机。人工干预方法：可以通过监控模块复位整流模块，也可以通过从电源系统上脱离整流模块来复位

艾默生R48-500A温度限功率

- 20 ~ 45 ，500W。 45 ~ 75 ，线性降额。 75 以上，0W

以上便是艾默生整流模块（R48-500A）产品说明

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Class B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