

# 艾默生R48-3500E

产品名称	艾默生R48-3500E
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	280.00/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R48-3500E48v整流模块

艾默生R48-3500E技术参数

### 1. 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

### 2. 输入特性：

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

不工作承受静态电压：415Vac

额定输入电流：< 16A@2900W

输入电流：< 19A@2900W/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

### 3. 输出特性：

输出直流电压范围：42V ~ 58V

输出直流电流：0A ~ 60.5A

稳压精度  $\pm 0.5\%$

负载调整率  $\pm 0.5\%$

电压调整率  $\pm 0.1\%$

开机上冲幅度  $\pm 1\%$

### 4. 输出限流特性：

无级限流，限流点0A ~ 60.5A，可以通过监控模块调节，限流精度

$\pm 1.5A$  (42V ~ 58V)

### 5. 功率因数和THD：

功率因数 0.90 @25% ~ 50%额定输出功率

功率因数 0.98 @50% ~ 99%额定输出功率

功率因数 0.99 @99%额定输出功率

THD 5% @50% ~ 99%额定输出功率

### 6. 效率

额定效率大于91%，效率达92%。

### 7. 均流

模块电流均流误差  $\pm 1.5A$ 内。

8. 温度系数 (1/ )：  $\pm 0.01\%$

### 9. 动态响应

当负载按50%—25%—50%或50%—75%—50%进行阶跃变化时，响应时间 200ms，超调量 5%。

## 10. 启动时间

通过监控模块可以选择开机模式：

### 1) 正常开机模式

从交流上电到模块输出的时间延迟小于5秒。

### 2) 输出缓启

本功能由外部监控模块设置为是否有效，启动时间可以通过监控模块设置，可设范围8s ~ 128s，精度  $\pm 10\%$ 。

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。