艾默生R48-3500E整流模块48V参数报价

产品名称	艾默生R48-3500E整流模块48V参数报价
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:R48-3500E 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R48-3500E整流模块48V简介

R48-3500E 48V 18.5A 3500W整流模块 整流器 Emerson艾默生通信电源模块
高频开关电源及各品牌嵌入式通信电源系统 户外电源系统 组合式电源系统 挂墙式电源系统
直流远供电源系统 直流通信电源系统 监控单元 整机及配件批发

艾默生R48-3500E整流模块使用环境

1. 环境条件：

工作温度：-5°C～45°C，45°C以上降额使用

贮存温度：-40°C～70°C

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　≤±0.5%

负载调整率　≤±0.5%

电压调整率　≤±0.1%

开机上冲幅度 ≤±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

≤±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%～100%额定输出功率

功率因数≥0.99 @100%额定输出功率

THD≤5%　@50%～100%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±1.5A内。

8．温度系数（1/℃）：≤±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≤±10%。

R48-3500E 48V 18.5A 3500W整流模块 整流器 Emerson艾默生通信电源模块
高频开关电源及各品牌嵌入式通信电源系统 户外电源系统 组合式电源系统 挂墙式电源系统
直流远供电源系统 直流通信电源系统 监控单元 整机及配件批发