

艾默生R48-1800A通信电源模块参数

产品名称	艾默生R48-1800A通信电源模块参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:R48-1800A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

艾默生R48-1800A电源模块，艾默生R48-1800A配置产品描述 艾默生R48-1800A整流模块

艾默生R48-1800A 艾默生模块

艾默生R48-1800A技术参数

艾默生R48-1800A整流模块技术参数表

参数类别参数名称数值

环境条件工作温度-40 ~ 70

贮存温度-40 ~ 70

相对湿度 90%RH，无冷凝

海拔高度-200m ~ 1800m。海拔高度2000m以上降额使用

冷却方式强迫风冷

交流输入输入电压制式单相三线制

输入电压范围85Vac ~ 300Vac

额定输入电压200Vac ~ 250Vac

功率降额输入电压范围85Vac ~ 176Vac

不工作承受大静态电压415Vac

额定输入电流<9A@1740W

大输入电流<12A@1740W/176Vac

输入冲击电流 17A

允许输入电网频率45Hz ~ 65Hz

额定输入电网频率50Hz/ 60Hz

直流输出输出直流电压范围42V ~ 58V

输出直流电流0A ~ 33A

艾默生R48-1800A稳压精度 $< \pm 0.5\%$

负载调整率 $\pm 0.5\%$

电压调整率 $\pm 0.1\%$

功能和特点

1.热插拔

整流模块采用无损伤热插拔技术，其输出和输入都有软启动单元，当模块插入系统时，不会引起系统输出电压的扰动。更换模块时间小于1分钟。

2.数字化均流

整流模块采用先进的数字化均流技术，无需监控模块，整流模块间可以自动均流，均流不平衡度小于 $\pm 3\%$ 。

3.输入限功率控制

整流模块根据输入电压和输出电压的变化，采用先进的限功率控制方法。转换点在176V(回差小于2V)。当输入电压在176Vac ~ 300Vac时，模块可以输出*功率;当输入电压在85Vac ~ 176Vac时，使其在低输入电压时既保证*负载需求，又能保证模块的可靠工作，其输出功率与输入电压的关系

45 时，输出功率与输入电压关系说明：

176Vac输入，模块*输出功率为额定功率，即1740W;

110Vac输入，模块*输出功率为50%额定功率，即1050W;

85Vac输入，模块*输出功率为44.4%额定功率，即800W。、

艾默生R48-1800A技术参数

艾默生R48-1800A整流模块技术参数表

参数类别 参数名称 数值

环境条件 工作温度 -40 ~ 70

贮存温度 -40 ~ 70

相对湿度 90%RH, 无冷凝

海拔高度 -200m ~ 1800m。海拔高度2000m以上降额使用

冷却方式 强迫风冷

交流输入 输入电压制式 单相三线制

输入电压范围 85Vac ~ 300Vac

额定输入电压 200Vac ~ 250Vac

功率降额输入电压范围 85Vac ~ 176Vac

不工作承受*静态电压 415Vac

额定输入电流 <9A@1740W

*输入电流 <12A@1740W/176Vac

输入冲击电流 17A

允许输入电网频率 45Hz ~ 65Hz

额定输入电网频率 50Hz/ 60Hz

直流输出 输出直流电压范围 42V ~ 58V

输出直流电流 0A ~ 33A

艾默生R48-1800A稳压精度 < $\pm 0.5\%$

负载调整率 $\pm 0.5\%$

电压调整率 $\pm 0.1\%$

开机启动冲击电流 17A

输出限流特性 无级限流, 限流点 0A ~ 33A(可以通过监控单元调节), 限流精度 $\pm 1A(42V \sim 58V)$

功率因数和THD功率因数 >0.90 @25% ~ 50%额定输出功率

>0.98 @50% ~ 额定输出功率

>0.99 @额定输出功率

THD<5% @50% ~ 额定输出功率