

# 艾默生R48-3500E数字化技术电源参数

产品名称	艾默生R48-3500E数字化技术电源参数
公司名称	山东路飞电源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	艾默生:电源模块 型号:艾默生R48-3500E 数量:200
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼231（注册地址）
联系电话	13181733620

## 产品详情

### 艾默生R48-3500E数字化技术电源参数

1、效率达93%以上;2、功率因数0.998;3、输入电网频率:45 ~ 65Hz;4、工作温度范围:-40 ~ +65 ° C;5、额定输出功率:5800W，功率密度高达0.813 W/cm ;6、安规:EN60950:1992，UL1950 ;7、EMC:EN55022 Class B ;8、无损伤热插拔;9、整流模块MTBF>57万小时

艾默生R48-3500E整流模块八大特点：整流模块采用有源功率因数补偿技术，功率因数值达0.99。? 交流输入电压正常工作范围宽至90~290V，当电压低至170V ~ 180V某点时，整流模块转为限功率输出，回差小于10V。? 整流模块采用软开关技术，效率高达91%以上。? 完善的电池管理。有负载下电和电池保护(LLVD+BLVD)功能，能实现温度补偿、自动调压、无级限流、电池容量计算、在线电池测试等功能。? 历史告警记录可达100条；电池测试数据记录可达10组。?

整流模块和监控模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min。? 网络化设计，提供多种通信接口（如：RS232、Modem、干接点），组网灵活，可实现远程监控，无人值守。?

完善的交、直流侧防雷设计。? 完备的故障保护、故障告警功能。? 超低辐射。采用的电磁兼容设计，整流模块能够满足《通信电源设备电磁兼容性限值及测量方法》（中华人民共和国通信行业标准YD/T983）中对传导和辐射的要求。? 安全可靠。系统设计符合安全标准EN60950和GB4943。

艾默生维谛R48-3500E功能和特点1．艾默生维谛R48-3500E热插拔艾默生维谛R48-3500E整流模块采用热插拔技术。在一个带电的电源系统中，插入整流模块或拔出整流模块不会产生火花，也不会损坏端子。更换整流模块时间小于1分钟，冲击电流小于等于额定输入稳态峰值电流的1.5倍。当模块插入系统时，不会引起系统输出电压的扰动。2．艾默生维谛R48-3500E自主均流整流模块采用的数字化自主均流技术，均流不平衡度小于3%。3．输入限功率控制整流模块采用的限功率控制方法，其输出功率根据输入电压和输出电压的变化而变化。当输入电压在176Vac ~ 290Vac时（回差小于3V），整流模块可输出功率（2900W）；当输入电压在85Vac ~ 176Vac时，模块正常工作，但是将进入限功率模式4．输出特性?当输出电

压在48V和58V之间时，输出功率为2900W。?当输出电压低于48V时，输出电流维持在60.5A。?当输出电压为58V时，输出电流为50A。?当负载超过2900W时，整流模块将限流输出以便输出恒定功率。