

# 艾默生R24-2200通信电源模块技术参数

产品名称	艾默生R24-2200通信电源模块技术参数
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:R24-2200 规格:24V75A
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

### 艾默生电源模块R24-2200

功能与特点 1．热插拔 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．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（2175w）；当输入电压在85vac ~ 176vac

时，模块正常工作，但是将进入限功率模 4．输出特性 当输出电压在26.5v 和29v

之间时，\*\*\*输出功率为2175w。当输出电压低于26.5v 时，输出电流维持在82a

当输出电压为29v 时，\*\*\*输出电流为75a。当负载超过2175w

时，整流模块将限流输出以便输出恒定功率。 5．温度限功率

45 或以下环境温度时，整流模块可以满功率输出。

55 环境温度，整流模块\*\*\*输出功率为1088w。

60 环境温度，模块允许输出功率为544w。 65 环境温度，模块输出功率为0。

ps24600-2a/2200 电源系统 当输出电压为29v 时，\*\*\*输出电流为75a。 当负载超过2175w 时，整流模块将限流输出以便输出恒定功率。艾默生电源模块R24-2200 5 . 温度限功率 45 或以下环境温度时，整流模块可以满功率输出。

55 环境温度，整流模块\*\*\*输出功率为1088w。

60 环境温度，模块允许输出功率为544w。 65 环境温度，模块输出功率为0。

## 6 . 输出限流点调节

整流模块提供输出限流功能。通过外部监控模块，整流模块的限流点能在0 ~ 60a 之间调节。当输出电压在21 ~ 29v

之间时，限流点调节精度不大于  $\pm 1.5a$ 。输出电压在15 ~ 21v

之间时，限流点调节精度不大于  $\pm 3a$ 。 7 . 输出电压调节

通过外部监控模块，整流模块的输出电压可在21 ~ 29v 之间调节，调节精度为  $\pm 0.1v$ 。

8 . 风扇控制 当整流模块输入电压在正常范围内时，风扇的转速随整流模块内部温度的升高而提高。当内部温度高于45 时，风扇满转。交流输入过高或过低时，风扇停转。

9 . 输入过/欠压保护 当输入电压小于80vac 或者大于295vac，\*\*\*指示灯亮，整流模块将停止工作。保护事件发生时整流模块会上报监控模块，由监控模块进行告警处理。