

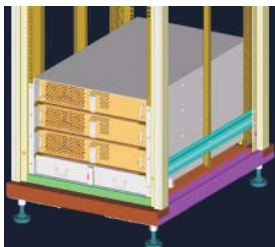
# UP11机架式冗余型模块UPS阵列 (3-9KVA)

AC Power Systems  
for Business-Critical Continuity

## 机架内的全能型 供电解决方案

### 特点

- 高集成型 – 整机可内置于标准19英寸机架中
- 高可靠性 – 提供多至2+1的冗余
- 高方案灵活性 – 1+0/1+1/2+1/1+2各种配置方案任意选择
- 高适用性 – 支持内/外置电池，并可选配10/20A的充电模块适应缺电地区的长延时需求
- 技术领先 – 模块支持热插拔，分散并联技术，双变换在线式UPS
- 高智能化 – 支持多种监控接口



### 适用于

- 高密度机房的局部供电，宽带节点、IPTV、IP存储等

### 如何确保供电的高可靠?

- 通过N+X方式确保系统的冗余，在某个UPS模块出现故障时，不影响负载的持续运行
- 双变换，在线式UPS确保输出电能的高稳定性
- 基于DSP的“分散式并联技术”确保模块的并联无需集中控制，消除了系统的单点故障
- 优异的输入抗波动范围和过载能力

### 如何帮您省钱?

- 输入0.99功率因数，有效提高电能使用率，降低您的电费账单
- 系统效率高于90%
- 紧凑结构，内置于机架，帮您节省场地租金
- 建设初期只需购买基本容量

### 如何方便地维护?

- 功率模块/电池模块/监控模块均支持热插拔，可在线进行更换和扩容
- 模块体积小、重量轻、可单人完成

### 如何保护和延长电池寿命?

- 输入电压范围大，低压时仍可确保在线供电，不切换到电池
- 温度补偿功能
- 超强充电能力

### 如何确保系统在恶劣电网环境下工作?

- 输出抗短路保护
- 输入标配D级防雷
- 超宽输入电压/频率范围

### 如何监控UPS系统的运行?

- 支持干接点、串口232/485、SNMP卡通讯方式
- 后台软件兼容多平台 (Windows、Linux、HP-UX、Sun Solaris、IBM AIX等)
- 基于WEB方式，网络监控容量不受节点数限制

### 如何满足机架内负载的电源要求?

- 输出功率因数0.8，提供更多有效功率
- 输出交流插座含10A 4个，16A 4个
- 支持端子排接线方式 (2路)
- 低噪声
- 效率高、低发热

## 技术指标

容量规格	3KVA	6KVA	9KVA
	2.4KW	4.8KW	7.2KW
<b>输入</b>			
整流器类型	IGBT (带功率因数校正)		
输入电压	220V / 1ph / 3w Vac		
输入电压范围	120-288VAC		
输入频率范围	45-55Hz		
输入功率因数	> 0.99		
<b>电池</b>			
类型	铅酸免维护蓄电池		
电池组电压	96Vdc		
<b>输出</b>			
额定输出	2.4KW	4.8KW	7.2KW
输出电压	220V / 1ph / 3w Vac		
输出电压稳定度	± 1%		
输出频率	50Hz		
输出频率跟踪速率	0.2/0.5/1Hz 可选		
负载峰值系数	3:1		
可承受的负载变化百分比	100%		
输出功率因数	0.8		
过载能力	105%可连续运行 125% 10分钟 150% 10秒		
<b>系统</b>			
整机效率	92%		
市电掉电切换时间	0S		
<b>环境</b>			
温度	0 to 40°C (UPS)		
湿度	5 to 95% (无凝露)		
海拔高度	1500m (根据 IEC 62040 - 3 定义)		
<b>物理尺寸及重量</b>			
	Dimension (W × D × H)mm		
3KVA功率模块 (UF-P0030)	436 × 412 × 85		
电池模块 (UF-B0007-8-01)	206 × 675 × 70		
10A充电器模块 (UFP-BCH110/10)	436 × 412 × 85		
20A充电器模块 (UFP-BCH110/20)	436 × 412 × 85		
机架 (UP11-0090/3)	483 × 760 × 353		
颜色	黑		
防护等级	IP21		

艾默生网络能源  
关键业务保障的全球领导者

■ 交流电源  
■ 连接  
■ 直流电源

■ 嵌入式计算  
■ 嵌入式电源  
■ 监控

■ 户外柜  
■ 电源开关和控制  
■ 精密空调

■ 机架和一体化机柜  
■ 服务  
■ 浪涌保护

艾默生网络能源有限公司  
800免费服务电话: 800-820-6510  
www.emersonnetworkpower.com.cn  
www.emersonpower.com.cn

艾默生小功率UPS主分销商  
——英迈(中国)商业有限公司  
咨询电话: 86-21-24016748 86-21-24016749

Emerson Network Power and the Emerson Network Power logo are trademarks and service marks of Emerson Electric Co.  
© 2007 Emerson Electric Co.