

模块化UPS原理优势是机房成本考虑重点

产品名称	模块化UPS原理优势是机房成本考虑重点
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

产品详情

1: 我们在预估UPS电源容量时，有时经常偶尔会出现低估或高估，但是模块化UPS能有效的解决以上问题，帮助在未来发展方向不明确的情况下分阶段进行建设扩容。如负载增加时只需根据规划阶段性的增加功率模块就好。该电源结构设计合理、人性化。每套系统由功率模块、监控模块、静态断路器开关组成。其中率模块可并联，平均分担负载。

如遇故障自动退出系统，由其它功率模块来承担负载。既能水平扩展，又能垂直扩展。独特的冗余并机技术使设备无单点故障，以确保电源的高可用性。所有的模块可以实现热拔插，可以实现在线更换，哪里出异常更换哪里，确实是安全的维修电源解决方案。

2、模块化UPS电源功率模块采用双变换在线式结构，整流器、逆变器、充电器、控制电路、与输入输出电池母排的断路器、空开开关。具有输入功率因数补偿功能。所有模块均可在线热插拔更换，提供**别的可用性及可维护性。系统采用独立的静态旁路模块，多个静态旁路结构，以避免转旁路时的多个旁路不均流而造成的过载损坏。模块并联输出电压精度为 $\pm 1\%$ ，并机环流 $<1\%$ 。该配电系统由输入配电单元、分路输出配电模块、监控模块、隔离变压器组成。

配电单元每个模块配置了多个输出分路而系统负载自动配置及变化情况调整三相平衡。然而还标配SNMP卡远程监控对模块化UPS电源中的市电状态、电池状态、旁路状态、逆变状态、自检状态、开机状态和输入电压、输出电压、负载百分比、输入频率、电池电压、电池容量、电池放电时间、UPS电源机内温度、运行情况等随时通过手机掌握该电源的工作状态，给现场工程师带来便捷的管理。

3：模块化UPS性能参数、单相220vac或三相380vac，
联机电池系统、可被设为1/1, 1/3, 3/1 或
3/3系统模块结构，由1到10块模块组成，
60KVA系统-60KVA以内；[100KVAups](#)
系统-100KVA以内；150KVA系统-150KVA以内；200KVA系统-200KVA以
内；250KVA系统-250KVA以内。备用时间标配10分钟，根据现场而定可
多延时。

冗余系统可升级，输入频率可为50Hz也可设置输出频率60Hz。输出电压为220V、230V、240V。灵活配置输入输出、如需多种电压需配输出隔离变压器。共享电池组输入/输出，电流平衡分配、输入THDI 5%，输入功率因数PF 0.99，采用连续电流模式运行，减少电网干扰，该电源体积小、重量轻、维护方便。