

# 芜湖科士达UPS电源工频机GP801S-B/GP802S-B/GP803S-B内置蓄电池标机

产品名称	芜湖科士达UPS电源工频机GP801S-B/GP802S-B/GP803S-B内置蓄电池标机
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS 型号:GP801S-B 产地:芜湖
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

科士达工频UPS电源GP801S-B 1KVA/800W内置电池

环境适应性强

宽广的电压输入范围，避免频繁地切换至电池供电

UPS的输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作

电池优化性能高

采用智能电池管理技术，延长电池使用寿命

三段式充电技术，\*大限度活化电池，节省充电时间

保护周全可靠

开机自诊断功能

输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能

静态电子旁路开关

直流启动功能

网络管理人性化

中/英文（可选）LCD显示面板

RS232通信接口

SNMP适配器（选配）

标准将UPS输出电压稳压精度分为三类，一类为 $\pm 1\%$ ，二类为 $\pm 3\%$ ，三类为 $\pm 5\%$ 。UPS的稳压精度包括在输入电压全范围和负载从空载到满载范围，输出电压稳压精度与电路拓扑及控制方式有关，一般来说，后备式UPS\*差，甚至大于 $\pm 15\%$ 。互动式UPS一般为 $\pm 5\%$ 。

如果UPS稳压精度高，则计算机设备内的开关电源承受的应力变化小，可靠性就会提高。采用双变换在线式电路拓扑及运用DSP技术，稳压精度可以大为提高，可以达到 $\pm 1\%$ 。

衡量UPS的一个主要指标就是输出电压稳定度，一般用户需要的电压稳定度为 $\pm 5\%$ ，有许多UPS可以达到 $\pm 2\%$ ， $\pm 1\%$ 。要保证电压的稳定性，可以采用交流稳压技术中的电压补偿原理，如串并联调整式UPS中的逆变器1对UPS输入端进行功率因数补偿，并抑制输入电流谐波，并与逆变器2完成对输入电压补偿。当输入电压高于输出电压额定值时，逆变器2吸收功率，反极性补偿输入输出电压的差值；当输入电压低于输出电压额定值时，逆变器1输出功率，正极性补偿输入输出电压的差值，由逆变器2与逆变器1共同完成对输出电压差值的补偿，随时监测输出电压，以保证输出电压的稳定，并对输出电压波形失真和输出电流谐波成分进行补偿。