

非凡电池12SO80**/12V80AH

产品名称	非凡电池12SO80**/12V80AH
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

产品详情

UPS (uninterrupted power supply) 电源包括两部分主机和蓄电池，目前UPS分三种技术分：

1、后备式 (VFD)，电源在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道直接向负载供电，此时主机上逆变器不工作，只是在市电停电时，才由蓄电池供电，经逆变器驱动负载。因此它对市电品质基本没有改变。

2、在线互动式 (VI)，在市电正常的情下，输入输出信号*相同，当市电输入信号超过一个范围，对电压和电流进行调整后输出，但输出频率不变，没有市电时由电池直流变交流供给设备工作；典型厂家是APC，采用德尔它技术；

3、在线式 (VFI)，在市电正常时，它首先将交流变成直流电，然后进行脉宽调制、滤波，再将直流电重新变成交流电源向负载供电；一旦市电中断，立即改为蓄电池通过逆变器对负载供电；因此,在线式UPS电源输出的是与市电网*隔离的纯净的正弦波电源，大大改善了供电的品质，保护了负载安全、有效的工作。典型厂家有爱默森和中达。

二、UPS额定输出容量的选择

首先计算前端的负载功率，为确保UPS的系统率和尽可能地延长UPS的使用寿命，一般负载功率应满足UPS额定功率的60-70%。例如我们前端，需要不间断供电的设备有接收机、调制器、混合器、光发光收电脑及网络交换等，统计总功率为4500VA，因此我们选择 $4500 \div 75\% = 6000$ VA，所以就选择了6500W的在线式主机。