

科华UPS/YTR1101L/1102L/1103L不间断应急备用电源外配电池使用647元

产品名称	科华UPS/YTR1101L/1102L/1103L不间断应急备用电源外配电池使用647元
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

关注

一般每台科华UPS电源的显示面板上都会有一个模拟图，如图1所示：图1

UPS模拟图通过这个图我们就可以了解到UPS有三种工作状态，

分别为：

一.正常状态这时市电正常，市电先经过整流(交流变直流)，给电池充电，同时经过整流的...

一般每台科华UPS的显示面板上都会有一个模拟图，如图1所示：

图1 UPS模拟图

通过这个图我们就可以了解到UPS有三种工作状态，分别为：

1.正常状态

这时市电正常，市电先经过整流(交流变直流)，给电池充电，同时经过整流的市电再经过逆变，变成交流电，为负载供电。

2.电池供电

当市电停电的时候，科华UPS电源自动切换为电池(经过逆变器)为负载供电;当市电恢复后，再自动切换为正常状态为负载供电。

这两种情况下负载都是受保护的。即UPS输出的都是干净稳定的220V交流电(实际上输出的是三相电380V，通过火线和零线的组合，为负载提供220V的电)。

3.旁路状态

当科华UPS电源有故障时会直动跳到旁路状态，这时就相当于市电直接为负载供电了，这时负载还是有电的，只不过输入的电压不再是干净稳定的220V了。

二.增加一个维修旁路，这时就可以关机了

不论是要进行执行开机还是关机操作，我们都要注意两点，**点就是一定不要将市电(交流电)和经过逆变器输出的交流电接在一起。因为这两条线路之间存在压差，甚至相序也可能是不一致，这样同时接到负载上以后很可能就把设备击毁了;第二点就是我们做的这些操作都要确保负载是不停电的。