

# 易事特UPS电源EA830 EA工频系列

产品名称	易事特UPS电源EA830 EA工频系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易事特 型号:EA830 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

易事特UPS电源EA830 EA工频系列在实际运用中，很少有客户使用共用电池组方案。不管UPS厂家如何证明该技术如何可靠，成熟、稳定，共用电池组方案在应用中始终存在很多隐患：

- 1、当并联的某组电池发生短路现象时，相当于两台UPS的整流器短路，将导致两套UPS发生故障；
- 2、当某台UPS逆变器短路，由于共用电池，两台UPS的整流器是并接在一起的，则可能导致两台UPS同时故障。
- 3、由于两台UPS的整流器并接在一起，每台UPS输出的直流电压会有压差，虽然UPS的控制系统可监测到并自动调节电压，保证两台UPS输出直流电压值相同，但是如果控制失败，两台UPS整流器间产生环流，到一定值时，UPS整流器将自动关闭，导致故障。

而如果采用共用电池方案，无形中将冗余并联供电的两套独立UPS系统，通过电池连接为一体，变成了一套系统，这也就是失去冗余并联的目的。

总结：目前大中型UPS电源配备的电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。给UPS主机配置合适的电池组，才能让UPS系统发挥效用。

### 产品核心特点

#### 工作模式

#### 双变换在线式设计

输入功率因数校正（PFC）技术，输入功因高达0.99

#### 并机冗余功能

无需并机柜，可直接并机，10~40kVA, 80kVA可4台并联 ;100~200kVA可6台并联

并机时可共用电池组

外接电池数量可选

10~30kVA电池节数16~20节可选

40~80kVA电池节数32~40节可选

100~200kVA电池节数 30~50节可选

智能充电管理

用户可设定充电电流、恒流、恒压和浮充三段式充电管理自动平滑切换

LBS同步功能

60~200kVA机器具备LBS同步功能，满足A类机房供电需求

双输入

60~200kVA标配双输入

10~40kVA可选配双输入

显示

LED+LCD双重显示

免维护在使用中虽然不用补充水，可在注意位置安装使用，但亦要使用得当，才能发挥其大效能，达到期望寿命。

电池连续放电电流不要超过(A)。

不同的放电电流，其终止电压各不相同，当放电电压达到终止电压时，不要继续放电。