

# 易事特UPS不间断电源EA215智能后备电源

产品名称	易事特UPS不间断电源EA215智能后备电源
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:易事特 型号:EA215 规格:EA215
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

易事特UPS不间断电源EA215智能后备电源

## 易事特ups电源操作时应注意的事项

为了使[易事特ups电源](#)安全可靠地开机运行，各种产品都有自己“特定”的一套操作程序。所谓“特定”，就是说各种品牌的易事特ups电源的设计思路不同，在操作上也各有各的考虑，并将其写进了随机的“操作手册”。按照“手册”程序操作，就可完全保证安全，否则就可能或必然出问题。然而，有的操作员以为电源很简单，不看说明书就按照自己的理解任意操作，结果造成了损失。无意识操作。例如，在维修期间，拆卸某一连接很牢靠的器件时，不小心碰坏了临近的脆弱器件而未被发现，修理完毕后加电时造成了二次故障。带电检查故障时，测了表笔探头误将电路或器件两点碰短路，形成重复故障。连接外部电池时，误将极性接错，烧毁了逆变器；有的电池链接末端被拧紧或节耗电池后忘记了闭合电池开关，在市电一场时，ups电源因电池不能放电而停机。输入/输出线链接不牢，会造成交流电断电假象故障；供电局进行线路维修或该着时更改了原本的相序，因而导致UPS不能启动或切换；ups电源加电后忘了启动逆变器，一直是旁路供电，市电出现故障时[易事特ups电源](#)也停止供电。值班人员在机房或机房附近的值班室乱放食物，找来老鼠啃咬电缆或钻入机器内部导致故障。不合理的布线。例如，将无屏蔽的远程信号线与交流功率线并行靠近走线。导致该部分控制信号紊乱，造成故障。

易事特UPS不间断电源和易事特EPS电源有哪些区分

UPS就是Uninterruptible Power

Supply的缩写，也就是寻常说的UPS不间断电源。EPS应急电源系统是Emergency Power Supply的缩写，是知足消防行业的特殊要求的应急电源。易事特UPS电源主要有在线式(OnLine)和后备式(OffLine)两种，而在线式UPS又分为在线互动式UPS与在线式UPS，具体如下：

### 一、后备式易事特UPS电源

在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：结构简朴，体积小，本钱低，但输入电压范围窄，输出电压不乱精度差，有切换时间，且输出波形一般为方波。

二、在线互动式易事特UPS不间断电源在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电偏低或偏高时，通过UPS内部稳压线路稳压后输出，当市电异常或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：有较宽的输入电压范围，噪音低，体积小等特点，但同样存在切换时间。

三、在线式易事特不间断电源在市电正常时，由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作，由逆变器向负载提供交流电，在市电异常时，逆变器由电池提供能量，逆变器始终处于工作状态，保证无中断输出。其特点是，有极宽的输入电压范围，基本无切换时间且输出电压不乱精度高，特别适合对电源要求较高的场合，但是本钱较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在线式UPS。

易事特UPS电源同时具备稳压、滤波等功能，有些UPS可以在故障或过载时改由市电旁路供电。

后备式的电压输出有较大的波动，在170V-260V之间，采用高速继电器实现市电和蓄电池之间的转换，转换时间小于10毫秒。在线式始终使用逆变电路工作，其电压的不乱性高，基本上在 $220V \pm 5\%$ 范围内，对蓄电池基本不存在转换时间;与市电旁路转换采用静态开关，转换时间可以达到微秒级。

UPS输出精度高、转换时间快，同时造价较高(约为EPS的两倍)，平时能耗大(在线式)，主机寿命较短(8-10年)。

易事特EPS应急电源实在类似于后备式的UPS电源，平时逆变器处于不工作的状态，市电断电时才转向蓄电池工作。一般分歧错误电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换，切换时间均为0.1~0.25s。其长处是结构较简朴，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长(15-20年)，可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。