

易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急

产品名称	易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急
易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急
易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急
易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急
易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急易事特电源EA9010S在线式UPS不间断电源消防应急

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315主题二：UPS分类

，我们将介绍三种类型的UPS电源：离线UPS/备用UPS、在线交互UPS和在线UPS。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315离线UPS/备用UPS

后备UPS成本低，能满足一般客户对UPS的要求。主要特点：体积小，成本低，但输入电压范围相对窄，输出电压稳定精度高，开关时间10ms，输出修正正弦波。由于性能限制，容量一般只有0.5kva~2KVA。

后备UPS电源转换主电路结构简单，主要由滤波电路、蓄电池充电电路和逆变电路组成，滤波电路可以抑制电源的干扰。

在线互动式UPS

线路交互式UPS特点：输入电压范围广、噪声低、体积小、开关时间短。当市电为220V+/-20%时，UPS自动检测市电正常，交流电荷由低频变压器送至负荷；当主电源达到220V+/-20%时，但在150V到276V之间，UPS通过逻辑控制，驱动继电器动作，使工频变压器分接头升压或降压，然后向负载供电。当市电电压低于150V或高于276V时，UPS将启动逆变器工作，由蓄电池逆变器供电来负载。

线路互动式UPS与后备UPS的区别在于逆变器处于热备份状态，电源/逆变器的切换时间比后备型短。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315

在线式UPS采用双会话式，其特点是输入电压范围宽，无切换时间，电压稳定性高，特别适合大功率要求的场合，但成本高。现在，3KVA以上的UPS是在线UPS。

在线UPS有出色的电气特性：

可使输出电压稳定精度达到 $\pm 0.5\%$ ；

2采用PLL同步电路，保证输出频率在同步窗内锁定在同一步，当超过同步窗时，UPS电源处于本振状态，输出频率精度可达到 $50\text{Hz} \pm 0.1\%$ ；

在线式UPS广泛采用SPWM技术，输出波形失真小于3%。当波峰比为3:1时，畸变小于5%；

由于采用了交直流、交直流双调设计，可以完全消除任何电压波动、波形畸变、频率波动和来自电源的干扰。UPS逆变器提供高质量的纯正弦波，对负载无干扰；

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315的微电脑（CPU）控制技术，加快捷、准确进行数据处理与控制。

互动式设计，在系统正常运行时，系统使用AC到DC给电池充电，给电池补充电荷，保证内置电池有足够的能量。

采用先进霍尔器件和的元器件以及高标准的生产管理为用户提供放心的电源保护基础。

LED、LCD显示式

EA200直观的LED状态显示结合蜂鸣指示，使您对UPS运行状态了如指掌；EA300的超大屏幕LCD显示能为您实时提供UPS输入、输出电压、频率、电池容量、负载情况等参数。

超宽输入范围

UPS有自动在线稳压，输入从162~295VAC运行；有效的降低了电池使用率，从而延长电池使用寿命，特别适用电网波动大、电力环境较差的地区。

高速同步转换

系统有自动跟踪市电相位功能，确保逆变器输出电压与市电电压完全同相，有效的降低了UPS的转换时间以及在切换时产生的峰浪涌电压，确保对用电设备的干扰降低到最低程度。

无人值守关机

发生长时间断电时，本系统能通过RS232串口或USB口与UPart2000R / UPart2000I软件配合，进行相连系统的告提示及自动关机动作。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315智能防误技术(LCD)

采用微电脑控制，长按3秒(开关机)，可以有效的控制人为误操作造成不必要的断电损失。

智能充电

电池温度补偿技术，电池的应用寿命长。

三种充电技术，充电时间短。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315多重保护系统

机内设有先进霍尔器件，可以预防连接错误引起UPS过载损坏，UPS将会自动并关闭系统输出。

机内置有控制的电源保护电路，消除浪涌、雷电、低压和峰电压等干扰。快速的熔断器提供短路及过载保护。

国际级的防传导标准，不会对您的电源产生任何干扰。

国际级的防辐射标准，可以让您健康无忧。

智能空载自动开、关机技术(LCD)

当市电送入时，UPS将自动开机，无须任何操作，同时将给电池充电。

设备处于关机状态停电时，该系统将自动检测负载，若负载小于5%时，UPS将判定为空载状态，1分钟后自动关机，减少损耗，有效的延长了电池的使用寿命。

自动选频技术

UPS接入市电后，系统将根据输入频率自动调整逆变频率，为用户解除50/60HZ供电后顾之忧。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315参数没有输出是什么原因

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315参数蓄电池出现毛病时查看的事项有以下几点：

1. 检测易事特ups电源输入是否正常。
2. 检测易事特蓄电池组电压是否正常。
3. 查看ups电源内部电路板是否有短路、烧焦现象。
4. 查看易事特ups电源输入和输出是否连接结实。

易事特后备式UPS电源EA300系列EA315参数输出无电压毛病排除。易事特UPS电源交直流开机面板显现都正常，没有提示毛病!此UPS插市电开机正常，有输出；但市电停电后，显现电池作业状况正常，但无电压输出。

(1)ups电源插市电(市电正常)沟通开机：开机-面板显现旁路(旁路继电器有动作)-面板显现旁路提示灯平息(继电器没有动作；注：正常时继电器会有动作!)；输出有电压，可是不能稳压，估量是旁路直接输出市电(但面板的旁路指示灯是平息的，显现输出正常)。

(2)易事特UPS电源不用市(电池正常)直流开机：面板显现正常，当输出指示灯亮起来，继电器没有动作，也没有电压输出(正常时持续继电器有动作，即时有正常电压输出!)

系列UPS是针对MINI及MICRO及电脑之需求，以精致的工艺，优异的功能及简便的操作为目标而设计的全在线不间断电源。内部线路采用CPU控制自动侦测管理，高频IGBT逆变器，高效率、低失真，面板液晶显示重要参数一目了然。高频程控大功率充电器，重量轻、体积小、充电快，充电效果与电池的充电特性完全吻合，延长电池寿命15%以上，输入输出均采用EMI滤波，适合于各种不同的用电设备，可提供佳的纯净正弦波。GPC系列UPS是在原传统在线机的基础上经工程技术人员精心设计开发而成，它保持了原传统在线机的优点，改进了保护电路、IGBT平衡驱动、高频充电等性能。增加了液晶显示、软件监控等功能、使整机性能大幅度提高，可应用在办公自动化、个人计算机、邮电通信、电力、科研、医疗设备、银行、局域网等方面。功能特点

高智能化GPC UPS在设计上有RS232通讯口，提供UPS与PC之间的连接通讯，而且在PC上有功能超强的监控软件配合，能做到：
· 电源状态分析 · 正常开关UPS系统 · 监看UPS即时状态
· 执行UPS自我诊断测试 · 自动储存文件 · 可利用本公司的SNMP Adapter进行远程监控

增强UPS与发电机的兼容性利用高效滤波同步电路，快速追踪同步频率及功率渐长功能，降低对发电机的要求，容量仅为UPS输入功率的1.25倍。

LCD显示内容 · 电网输入情况，电池是否正常 · 电网电压输入值 · 电压输出值
· 输入频率显示 · 功率输出情况关系