

现货offgridtc蓄电池现货高压逆变不间断电池稳压

产品名称	现货offgridtc蓄电池现货高压逆变不间断电池稳压
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:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
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

蓄电池HY12-75 12V75AH标准尺寸新闻UPS即不间断电源，是将蓄电池(多为铅酸免维护蓄电池)与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。在欧美国家取Uninterruptible Power System的英文前缀简称为UPS。

分类及原理

按输入输出相数分：单进单出、三进单出和三进三出。

按功率等级分：微型(<3KVA)、小型(3KVA~10KVA)、中型(10KVA~100KVA)和大型(>100KVA)。

按电路结构形式分：有后备式、在线互动式、在线式等。

按输出波形的不同分：有方波和正弦波两种。

依据电力测试，电网中经常发生并且对电脑、精密仪器和UPS电源产生*或破坏的问题主要有以下几种：

一、暂态过电压

暂态过电压指峰值电压高达20000V，但持续时间介于百万分之一秒至万分之一秒的脉冲电压。其主要原因及可能造成的破坏类似于高压尖脉冲，只是在解决方法上会有区别。

二、电压下陷

电压下陷指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态，并且持续时间达一个到数个周期。大型设备开机，大型电动机启动，或大型电力变压器接入都可能造成这种问题。

三、电涌

电涌指输出电压有效值**额定值110%，而且持续时间达一个或数个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时，电网因突然卸载而产生的高压。

四、持续低电压

持续低电压指市电电压有效值**额定值，并且持续较长时间。其产生原因包括：大型设备启动和应用、主电力线切换、启动大型电动机、线路过载。如果您的市电有类似的问题，建议您请电力部门测量电网的频率、波形和电压等参数，以确认市电是否有上述问题。

五、频率偏移

频率偏移是指市电频率的变化**过3Hz以上。这主要由应急发电机的不稳定运行，或由频率不稳定的电源供电所致。

六、电线噪声

电线噪声是指射频*（RFI）和电磁*（EFI）以及其它各种高频*。马达的运行、继电器的动作、马达控制器的工作、广播发射、微波辐射、以及电气风暴等，都会引起线噪声*。

现按电路结构形式分类，分别叙述如下：

2.1后备式(OFF-LINE或STAND-BY)

1)原理：

市电正常时则市电经稳压后直接输出负载，同时经整流器将交流电转化为直流电给电池充电，此时

逆变器不工作。

当市电故障时，由电池提供电力，经逆变器输出负载。此切换时间约4-10ms之间。

2)特点：

功率范围：300 ~ 2000VA

工作特点：对市电进行简单的升降压及滤波处理后直接供给负载，当输入电源不符合要求时才由电池供电。在绝大多数时间内负载使用的是市电。

优点：结构简单、价格便宜、体积小、噪声低、效率高。