

# 英威腾UPS电源1K经销商参数

产品名称	英威腾UPS电源1K经销商参数
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

芳菲三月，春风起，喜自来！英威腾RM系列25~200kVA机架式模块化UPS产品在众多同行业中脱颖而出，通过了上海中广核专家评审并成功应用，这标志着英威腾电源过硬的应用标准、技术实力和可靠等级再次被市场加冕，同时也开启了英威腾电源和上海中广核非凡的永续之路。

### 在核电站的运行中，英威腾UPS电源

的主要功能是：为计算机数据处理系统、主控制室系统、仪控、监测、报警处理系统等负荷供电，以及向核电站的通信系统、应急照明提供电源，兼顾控制电源和保护电源的双重作用，而这些都需要稳定可靠的UPS电源提供保障，与此同时，还要满足核电站对电源质量和供电可靠性的极高要求。

此项目英威腾为上海中广核搭载了HT33060X塔式UPS，该产品具有更强于老式UPS的稳定性，同时塔式结构使得产品更加，极高的功率因数和系统效率带来了极高的电力转换质量。其特点如下：

1、三进三出纯在线双变换式产品,支持380/400/415V,50/60Hz电网体系,提供理想的供电质量与负载保护。输入功率因数高达0.99,输入谐波电流小于3%,整机效率大于95%,绿色环保,高效节能。

2.丰富的选件:防尘网、SNMP网络通信卡、防雷模块、电池温度补偿器、手机短信报警器。DSP全数字化控制,实现了整流、逆变、充电、放电各个功率变换环节全部数字化控制。

3.采用类模块化设计,当功率单元出现故障后,拔出故障单元,可降额继续使用。超宽输入电压与频率范围,适应恶劣电网环境,适应各种燃油发电机接入。

4.智能化系统自诊断方案,丰富的故障记录,大容量的历史记录存储空间。友好的人机界面,配置大屏幕液晶触摸屏与控制面板,信息量丰富。60-200kVA主机配置7英寸LCD彩色触摸屏,250-500kVA主机配置10.4英寸LCD彩色触摸屏。

5.系统内所有风扇均采用冗余设计,极大地提高了系统的可靠性。子系统采用模块化设计,功率模块支持热插拔,便于现场维护。超强的负载适应性,超强的过载与短路能力,智能化电池管理方案,延长电池使用寿命,数字化环流控制技术,并机可靠性极高。

将不断提升UPS的先进技术和高标准的研发生产，全面有效地保证核电站安全运营，持续为核电客户创造大价值！

### 英威腾UPS电源

是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用。此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断(事故停电)时，UPS立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护

负载软、硬件

不受损坏。依据电力专家的

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

- 1、暂态过电压 暂态过电压指峰值电压高达20000V，但持续时间界于百万分之一秒至万分之一的脉冲电压。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。
- 2、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。
- 3、电涌 电涌指输出电压有效值高于额定值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。
- 4、持续低电压 持续低电压指市电电压有效值低于额定值，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。
- 5、频率偏移 频率偏移是指市电频率的变化超过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。
- 6、电线噪声 电线噪声是指射频\*(RFI)和电磁\*(EMI)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\*。
- 7、高压尖脉冲 高压尖脉冲是指峰值达6000v，持续时间从万分之一秒至二分之一周期(10ms)的电压。这主要由于雷击、电弧放电、静态放电或大型电气设备的开关操作而产生。当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输出稳定的220V或380Vac交流电压，同时市电经整流后对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载(150%负载)时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载(超过200%额定负载)时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面输入空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。