

# 金武士UPS电源DK1000代理商

产品名称	金武士UPS电源DK1000代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	金武士:
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

### 金武士UPS电源DK1000代理商

金武士UPS电源1.UPS不能启动。因为Smart-UPS是由直流启动的，所以当没有接电池、电池低电或电池有问题等情况下UPS就不能启动。下面还有几种类似的情况：第一种情况：新安装的UPS不能启动。如果UPS是SUA1000ICH这种机型，请检查UPS后面板的电池连接插头是否连接。如果是SU3000RMI3U这种机架式的UPS,请打开前面板检查电池是否连接。由于新的电池在存放的过程中会有自放电的现象，所以电池处在低电状态UPS不能启动。这时候需要将UPS与电池和市电连接好，按UPS前面板的Test按钮，虽然UPS面板显示灯不会亮，但这时UPS会给电池充电。充电一段时间后，再按Test键UPS就可以启动工作了。

第二种情况：UPS逆变工作了一段时间后，UPS不能启动。同样是因为电池低电，需要给电池充电。

第三种情况：电池用了2年左右，UPS不能启动根据大多数客户的使用情况来讲，电池在使用了两年以后一般会出现或多过少的容量下降问题，如果电池不能起到延时的作用就需要更换新的电池。第四种情况：单节电池的电压都很正常，但UPS不能启动。

这时虽然单节电池电压正常，1.很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与UPS之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。2.可能是UPS与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。3.UPS与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致UPS不能启动。

#### 一、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

器接入都可能造成这种问题。

## 三、电涌

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。

## 四、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。

## 五、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。

## 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

## 七、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。对电网电压幅值变化范围的适应能力这一指标，主要是在线式UPS与非在线式UPS之间比较。市电存在时，后备式和在线互动式UPS是由简单的继电器改变变压器抽头来稳定输出电压的，而逆变器此时并不处于工作状态，不受电网电压大幅度变化的影响，所以设计输入电压变化范围时，可以20%~30%。当然，如果充电电路直接接在UPS电源输入端，输入电压变化范围大时也会影响充电器的正常工作。在线式UPS就不是这样，一般都把输入电压变化范围定在±15%，输入电压变化范围过大时，不但会恶化变换器的工作环境，降低可靠性，还因为输入电压变化范围超过正负10%时，就会使在线式UPS失去旁路功能，因此当必须选用在线式UPS全面改善供电质量时，最好首先改善电网的供电环境。

频率跟踪能力其实是指当UPS电源输入端由柴油发电机或其他专用供电设备供电时，在设备启动和负载动态变化的情况下，输入频率可能有较大的变化。

假设输入频率变化范围过大时，对于在线式UPS的逆变器和负载都会有不利的影晌，这时UPS电源应转电池逆变工作模式。目前，在线式UPS允许的最大频

率偏移在8%以内，并且可根据用户要求预先设置，此值预置太小时，会造成UPS电源频繁地转电池逆变

工作，甚至完全破坏UPS与油机的匹配，致使系统根

本无法工作。况且，在油机的输出电压频率变化时其输出电压的幅值也会伴随着变化，即便UPS电源的频率跟踪能力允许油机有较大的频率变化范围，但

在油机频率变化的同时其输出电压幅度变化很可能已经超出UPS电源允许的输入电压变化范围，同样会转电池逆变工作状态。

至于后备式和在线互动式UPS，并不存在输入电压频率变化范围问题，一是市电存在时，UPS电源的逆变器不处于工作状态，逆变器根本没有频率跟踪和锁

相的问题；二是电网电压频率又比较稳定的，一般变化都在正负1%以内，即使有微小的变化，对计算机的负载也不会产生任何影响。

此外，电网中还存在电压浪涌、高压尖脉冲、暂态过压、电压下降和线路噪声\*等问题，而这些都会对UPS电源的正常工作产生影响。在对负载的保护功能

方面，两种类型的UPS电源也有着本质的差别，后备式和在线互动式UPS只能有限的解决，而在线式UPS则可能完全解决，或者基本上解决，保证向负载输

出纯净高质量的电源。ups不间断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，分为后备式、在线式和在线互动式，一

般是在企业集团中做为服务器的后备电源使用，就像应急电源一样，可以接入市电，这时候UPS电源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，这样当听电的时候可以保证机房的服务器不会断电。稳压电源就没有这种功能了，它不能为服务器在市电中断的时候提供后备电源，它只是针对电压不稳设计的，主要是当作后端设备保护之用，对设备保护功能较完善，如果你的单位电压不稳，忽高忽低的情况下可以用一台稳压电源，但是听电了机器也就没电，ups电源既有稳压作用，还能当应急电源。