

# 伊顿UPS不间断电源一级代理商

产品名称	伊顿UPS不间断电源一级代理商
公司名称	北京金业顺达科技发展有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:DX
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区一号楼一层一零六
联系电话	010-57478027 18162041125

## 产品详情

伊顿UPS不间断电源一级代理商

采购热线：18210163678

电源选购要注意什么

用户在选购电脑电源的时候，一定要注意以下这六个电源的参数，这对您能否选择一款优质电源很有帮助的噢!

### 一、电源的重量

通过重量往往能观察出电源是否符合规格，一般来说：好的电源外壳一般都使用优质钢材，材质好、质厚，所以较重的电源，材质都较好。电源内部的零件，比如变压器、散热片等，同样重的比较好。好电源使用的散热片应为铝制甚至铜制的散热片，而且体积越大散热效果越好。一般散热片都做成梳状，齿都深、分得越开、厚度越大，散热效果越好。

基本上，我们很难在不拆开电源的情况下看清散热片，所以直观的办法就是从重量上去判断了。好的电源，一般会增加一些元件，以提高安全系数，所以重量自然会有所增加。劣质电源则会省掉一些电容和线圈，重量就比较轻。

## 二、电源的变压器

电源的关键部位是变压器，简单的判断方法是看变压器的大小。一般变压器的位置是在两片散热片当中，根据常理判断，250W电源的变压器线圈内径不应小于28MM，300W的电源不得小于33MM，可以用一根直尺在外部测量其长度，就可以知道其用料实不实在。电流经过变压器之后，通过整流输出线圈输出。

在电流输出端，可以看到整流输出线圈，多半厂商使用代号为10262和130626两种，250W电源的整流输出线圈不应低于10262的整流输出线圈。300W的电源的整流输出线圈不应低于130626的整流输出线圈。在电源中直立电容的旁边，会有一个黑色的桥式整流器，有的则是使用4个二级管代替。就稳定性而言，桥式整流器的电源的稳定性。

## 三、电源的风扇

风扇在电源工作过程中，对于配置的散热起着重要的作用。散热片只是将热量散发到空气中，如果热空气不能及时排散，散热效果必将大打折扣。风扇的安排对散热能力起决定作用。传统ATX2.01版本以上的PC电源的风扇都是采用向外抽风方式散热，这样可以保证电源内的热量能及时排出，避免热量在电源及机箱内积聚，也可以避免在工作时外部灰尘由电源进入机箱。

一般的PC电源会用的风扇有两种规格：油封轴承(Sleeve Bearing)和滚珠轴承(Ball Bearing)，前者比较安静，但后者的寿命较长，当然若是使用磁悬浮风扇就更棒了！

此外，有的优质电源会采用双风扇设计，比如在进风口加装了一台8公分风扇，使空气流动速度加快。不过采用双风扇设计，有一个缺点：就是会使电源内部受热量加大、带来噪音。

对此有的厂商会采用高灵敏度温控低音风扇，风扇所带热敏二极管可根据机箱和电源内的不同温度来调节风扇的转速，二是加大进风口的进风，使电源入口风扇与出口风扇以不同速度运转，保证电源内部自身产生的热空气和由机箱内抽入的热空气都及时排出。

而且，风扇在单位时间内能带动的空气流量对散热效果有直接关系，没有专门仪器这一点很难考量，所以一般都把问题简单为风扇的转速，进而变为功率并换算为电流。

一般说，额定电流成为选购的重要指标，在相同的电压下，电流越大风扇功率越高，风力越强，这也是我们的选购时唯一的判断标准。以一般电源使用的8厘米12V直流风扇为例，其额定电流一般在0.12~0.18 A 之间。

#### 四、电源的安全规格

PC电源在使用时，有可能被接错或短路，另外电源自身也有可能出现故障导致输出电压不正常，这种情况下为了防止或减少严重的后果，电源要能够停止工作，这就是电源的保护功能。

因此，在电源的设计制造中，安全规格是非常重要的的一环。电源的保护有两个方面，一是防止烧毁其他配件，另外要保护自身不受损坏。

电源对外部的保护主要是过压和欠压保护，也就是说当电源的输出电压偏高或偏低到不正常时，电源就要停止工作。这对整机非常重要，因为所有昂贵的部件，比如CPU、硬盘等都是比较脆弱的，很容易由于过高的电压而烧坏。

伊顿UPS不间断电源一级代理商

#### 性能特点

1、规格范围:近300种规格，输出电压0-700V、输出电流0-500A、输出功率0-6kW之内任选

- 2、恒压恒流:电压电流值从零至额定值连续可调，恒压恒流自动转换
- 3、过流报警:报警电流值0-120%额定值连续可调，电源输出电流超过电流报警值时将声光报警
- 4、过压保护:电压保护值0-120%额定值连续可调，电源输出电压超过电压保护值时将跳闸保护
- 5、短路保护:允许在任何工作状态下长期短路或短路开机
- 6、过载保护:电源或负载出现故障，输出电流超过额定值1.5倍时，电源跳闸保护

接上电源，用万用表直流电压档分别测量ON开关的两端对地直流电压，发现一端有电压，另一端无电压，而无电压端通过电阻R99与电阻R100相连接，再用万用表分别测R99两端对地电压，一端有电压，而与ON相连的一端无电压。

关掉电源，测量R99在线电阻值为无穷大，而R99的电阻值应为100K，换一只100K的电阻，按上电源，按下ON开关，逆变器能工作，输出有220V交流电压，接上负载，能正常工作，故障排除。

北京金业顺达制造之一主要从事设计，制造各类低压控制组件包括微、限动、摇头、照光式按钮开关、指示灯、端子盘、光电近接开关及电磁接触器，天得科技于1996年取得ISO9002认证，并于2002年获得ISO9001认证。天得始终坚持品质至上的观念多数产品已取得CE、TUV、VDE、UL及CSA等国际认可。

北京金业顺达公司目前天得产品行销全球，并得到客户对产品品质工力能及信赖度的肯定，天得除了以自我品牌行销全球外，更是世界性知名品牌的代工生产伙伴。

天得未来将秉持开发，生产卓越品质的低压控制开关及产品，坚信以天得廿五年的设计及制造的专业经验，必能满足及超越顾客的需求。

6. 方案齐全、系统性强、组合方便如果提供的方案不能满足您的要求，可在订货时提出，按您的要求生产。两路交流电源进线，自动切换，可交流单相220V或三相380V供电。

电源控制器

电源控制器利用继电器原理，用电脑和中控通过RS-232和RS-485对设备进行控制，已达到弱电控制强电的目的。如控制设备开关，投影机延时关机，电动屏幕、电动窗帘、电动吊架的升降控制等。

继电器（英文名称：relay）是一种电控制器件，是当输入量（激励量）的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器。它具有控制系统（又称输入回路）和被控系统（又称输出回路）之间的互动关系。通常应用于自动化的控制电路中，它实际上是用小电流去控制大电流运作的一种“自动开关”。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。

目前，电源控制器广泛应用在投影机工程、视频会议系统、电视会议系统、大型会议系统工程等需要控制灯光开关、窗帘开关、屏幕升降、会标升降、投影机电动吊架升降及其他开关量远程控制场合。