

河南UPS电源厂家科能达UPS电源原装现货直销

产品名称	河南UPS电源厂家科能达UPS电源原装现货直销
公司名称	郑州科能达科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:科能达 尺寸:2200*800*600 产地:郑州
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街338号10号楼4层24号
联系电话	86-0371-86050937 18703633559

产品详情

郑州UPS不间断电源厂家提醒UPS安装不得不注意的7个问题

大家都知道，UPS不间断电源的三大基本功能：稳压，滤波，不可间断，因此主要用于给计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。在市电供电时，UPS起到稳压和滤波器的作用，保证设备的正常运转；在市电中断时，它的直流供电部分提供的直流电转化为完美的交流电供负载使用，市电供电0秒内切换至电池供电，保证了设备的不间断运行。

UPS的安装也是比较重要的一个环节，在进行UPS安装时，一定要让厂家提供完整、详细的UPS安装要求和注意事项，工程师将要安装的UPS相关参数发给客户，客户参照此说明进行安装，只有这样，才能保证UPS供电系统正常工作。下面郑州UPS不间断电源厂家为大家总结出UPS安装需要注意的7个问题，以供参考。

1、为了消除干扰，大多数UPS的输入零线与输出零线是隔离的或者是经过扼流圈的，所以在做UPS配电时不能把UPS输出（即负载）的零线接到输入配电的零线母排上。用户可将UPS输出（负载）零线接到单独一条零线排上。某些品牌的UPS在UPS内部输入零线与输出零线直通，就可以把输入零线与输出（负载）零线接到同一母排上。

2、UPS输入断路器是专为单独控制UPS输入电源的通断的，所以UPS输入断路器的下口不要再接其它的用电设备，以免影响UPS输入电的正常通断。这里要说明一点，有些用户要求UPS在市电掉电后，UPS靠电池后备工作的时间很长，这样，UPS所配的外接长延时电池的容量会很大，为保证这部分外接电池能够有足够的充电电流（一般为外接电池总AH数的10%），厂家会给UPS另外配一只外接长延时电池充电器，此充电器的交流输入电源要与UPS的输入电源同时通断，才能保证在有市电时，外接充电器对外接

电池充电，市电断时，电池通过充电器立即向UPS逆变器放电。所以这种充电器的交流输入电是要与UPS的输入电接在同一断路器的下口的。

3、用户为UPS提供的输入市电其波动值最好不要大于UPS标称的允许市电波动值，例如某型号UPS标称允许市电输入电压波动在 $220V+20\%$ ，那么此项可要求用户市电波动在 $+15\%$ ，这样有利于UPS正常运行；零地电压一般要求在不带负载时小于 $1.5V$ ，带满载时小于 $2V$ ，工程师也可根据现场情况及负载要求提出此值。

4、UPS前级及负载回路如果装带漏电保护的断路器，容易造成UPS及其负载意外掉电。零、火对地都有电流，可能造成零、火线上电流不等，从而使带漏电的断路器跳闸，UPS为了消除共模干扰，零、火线对地之间都加了滤波电容。此外也不应该对UPS线路中带电部分如插座、断路器等频繁插拔、开合。

5、在为UPS选配输入输出断路器时，首先要求断路器标称的额定电压要符合UPS的额定输入输出电压，如单进单出UPS可选单极（或N+1，或两极）额定电压为AC $220V$ 或 $250V$ 的断路器，三进三出UPS可选三极（或N+3，或四极）额定电压为AC $380V$ 或 $415V$ 的断路器。要注意断路器的额定分断能力ICU要符合UPS厂家的要求，一般小型UPS为 $10KA$ 或 $6KA$ ，大中型UPS都要求在 $30KA$ 以上。

6、适当缩短UPS与外接长延时电池之间连线的长度，否则在电池连线上损失的压降过大。另外，用户往往十分注意UPS主机工作的环境温湿度，电池与主机一同放置可使电池也得到良好的工作环境。

7、郑州UPS不间断电源厂家建议用户为UPS及其负载单独设置配电盘（柜），便于集中，可靠的控制UPS及其负载的保护。此配电盘（柜）要符合国家相关标准。

以上就是郑州UPS不间断电源厂家提醒大家UPS安装不得不注意的7个问题的相关介绍，希望对大家在安装UPS不间断电源时有所帮助。