

工频UPS电源80KVA三相380V激光印刷设备备用

产品名称	工频UPS电源80KVA三相380V激光印刷设备备用
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UPS电源 型号:80KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

工频UPS电源80KVA三相380V激光印刷设备备用

UPS不间断电源是一种含有储能装置的不间断电源，主要是给部分对电源稳定要求高的设备提供不间断的电力支持。

当市电输入正常的时候，科华UPS不间断电源将市电稳压稳频之后供应给负载设备使用，此时的UPS不间断电源就像是一台交流式的电稳压器，同时它还会向机组内的蓄电池充电。

而当市电因为事故或者其他原因中断时，科华UPS不间断电源会立即将蓄电池的直流电能，通过逆变器切换转换的方法向负载设备继续供电，使负载设备维持正常工作并保护负载设备的硬、软件不受损害。而且UPS不间断电源对电压过高或者电压过低都能提供保护。

说到科华UPS不间断电源左右，就不得不说的UPS电源的类型。

科华UPS电源有内置蓄电池和外置蓄电池，内置蓄电池一般是5AH和7.2AH的小电池，其延时时间有限，一般在几分钟到15分钟左右，可以应对经常移动或者延时时间要求不高的设备机房使用。

而一些大型的用电设备就需要用外置蓄电池的UPS不间断电源，外置蓄电池没有了空间限制，可用一组或者几组大容量的蓄电池并联，组成大型的供电设备机房，而延时时间也会相应的增长，可以续航几十分钟几小时十几个小时，不考虑成本的情况下，甚至可以***延长续航时间

科华UPS不间断电源应用中的部分问题

1.开机问题

很多客户在安装UPS电源之后，只要接通电源，UPS不间断电源就会自动频显，并发出滴滴的声音，不过负载却没有输出，这其实就是UPS不间断电源没有开机的原因，通电之后科华UPS电源自动频显并不等于

UPS已经开机，我们需要手动开机。UPS不间断电源开机有几种方式，***种就是直接按ON/OFF，或者直接按ON键3-10秒，直到听到啪嗒一声，这才证明UPS不间断电源成功开机了，然后再检测下UPS电源的输入输出和直流输入是否正常就可以了。开机虽然很简单，但是在实际使用中，很多客户都不知道这个细节，有的用户用了三个多月，却发现并没有开机，这其实是很无奈的一件事情。

工频UPS电源80KVA三相380V激光印刷设备备用

一般有经验安装师傅，在现场条件符合的情况下，会直接安装开机然后检查下，不过有个别情况，比如还没有市电输入，这样安装师傅只会安装蓄电池和UPS电源，并不会开机。

2.UPS电源蓄电池问题

电池柜一般都会配有空开，而安装师傅在安装完成，但UPS电源还未使用的时候，就会将UPS电源关闭，并且会把空开切断，当UPS电源需要开机使用的时候，会出现没有电压或者直流输入的情况，因为电池柜空开往往会放在比较隐藏的地方，没有UPS电源维修经验的人，常常会忽略这个问题。

机房作为通讯数据交换点，保障机房设备实现24小时不间断运作离不开UPS不间断电源设备提供电力保障，机房怎么选配UPS电源?那种UPS电源更为之适合机房的实际使用性?

在这里我与大家分析机房应如何选配UPS电源。首先，目前可以作为机房考虑选择的有三种UPS电源:工频UPS、高频UPS、模块化UPS。

工频UPS对于机房是不太建议考虑，工频UPS的优点在于性能方面较为稳定，相对于高频UPS来说，这是不可置疑的。但缺点也较为明显,就是工频UPS的干扰性较大。对于机房服务器带来一定影的

性。这也是不作为机房与普遍使用的原因。

高硕UPS是目前机房普遍使用率高的，其优点是对于服务器工扰件很小、或本低，缺点在于性能不稳定，故率高等，较于机房适用件来说无疑较好的一个满择，这也是为什么能够在机房中使用广泛的原因所在。

UPS由于是在线式使用，出现故障可以及时报警，并有市电作后备保障，使用者能及时掌握故障并排除故障,不会对事故造成更大的报失。而EPS是离线式使用,是后一道供电保障，因而其可靠性设计要求更高，不能简单理解为后备式UPS，否则就把EPS的重要性一笔勾销了。如果EPS在市电故障时,不能通过蓄电池应急供电,则EPS如同虚设,造成的后果将不堪设想,可靠的保护功能

具有开机自诊断功能，及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。

具有输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变器过热保护,电池过充及欠压预警保护等多种保护,保证系统运行的稳定性和可靠性。

具有自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电。

具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，满足用户的应急需求。