

晋城艾默生UPS电源UHA1R-0100批发零售

产品名称	晋城艾默生UPS电源UHA1R-0100批发零售
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:UHA1R-0100 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

晋城艾默生UPS电源UHA1R-0100批发零售

1、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1%)，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。

2、为了消除*，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。

3、UPS与外接长延时电池之间连线不宜过长，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。

4、用户为UPS提供的输入市电其波动值一般要小于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 $22V+2\%$ ，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

5、UPS为了消除共模*，零、火线对地之间都加了滤波电容，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。所以UPS前级及负载回路不能装带漏电保护的断路器，以免造成UPS及其负载意外掉电。这里要指出的是，用户配UPS的主要目的是为了重要设备如计算机等的安全运行，而不是为了保障人员安全，所以也不应该对线路中带电部分如插座、断路器等频繁插拔、开合。

6、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AC220V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AC380V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1KA或6KA，大中型UPS都要求在3KA以上。

7、建议用户为UPS及其负载单独设置配电盘(柜)，以便于对UPS及其保护的负载进行集中、可靠的控制。此配电盘(柜)要符合相关标准。

对于艾默生UPS电源的分析和选择如果从专业的角度说，看一台蓄电池UPS好还是不好，客观、可靠的方法其实就是用测试指标前去衡量，小编就带你们一起走进艾默生蓄电池的世界，了解更多相关资讯以及消息。

1 从影响电网供电质量的输入功率因数来说，尤其是在大容量范围时，一般传统双变换型UPS的标配功率因数大都在.8左右，这就造成了约有3%的谐波电流对电网的*，其结果是使该电网上的变压器、电缆、保险丝和开关等设备发热、疲劳。若要改变这种状况就必须在前面加谐波滤波器或改6脉冲整流为12脉冲整流，但这又会带来两个副作用：一个是增加包括UPS在内的电源保护设备的成本和体积重量，另一方面增加了UPS的损耗，从而降低了可靠性。

2 从UPS的工作效率而言，这是一个直接与可靠性相关联的指标。一般传统双变换型UPS由于其电路结构所限，很难将效率做高，尤其是在加入功率因数补偿设备后，就更难将效率做到92%以上。尽管这些UPS采用了ECO经济运行模式，可以将效率做到97%以上，但这种ECO经济运行模式由于它实际上是甩开了UPS的正常功能而采用了“旁路直接供电”方式，牺牲了稳压和抗*等UPS应有的基本功能，给用户的使用埋下了隐患，这无疑违背了使用UPS的本来目的，因此极少被采用。

3 带载和过载能力也是反映UPS质量的关键指标，负载真正需要UPS起保护作用的时机莫过于两种情况：当电网电压异常或是负载异常时。在电网电压异常时(包括断电)，对负载的保护靠的是UPS输入电路和不间断功能，而负载异常时，对其保护则要靠UPS的带载和过载能力。一般传统双变换型UPS的带载能力弱就是因为其负载功率因数的单一性，难于适应不同性质的负载。

从工频UPS电源的工作原理、硬件配置、输出的电源质量、过载切换等四大方面讲解其优越性。

一、工频UPS电源工作原理存在的优越性

1.工频UPS电源，用数字信号处理技术确保测量数据快速、灵活，从而产生快速的控制变量，确保对充电器及逆变的实时控制。

2.工频UPS电源比高频UPS电源具有更强大的短路保护能力及更强大的过载能力。

3.由于中国市电环境的极不稳定和易受到一些外部情况的*，所以对短路能力及过载能力的要求也更高。采用工频UPS电源，将极大地提高负载设备的安全性与稳定性。

二、工频UPS电源硬件配置存在的优越性

1.从技术上，工频UPS电源比高频UPS电源多增加了输入和输出变压器

(1).工频UPS电源独有标配的输入/输出变压器，使电流隔离免受输入*。在工业环境中，有些外部设备是大的*输入，如泵、发动机等等。这些*容易造成电流波动，影响负载的安全，因此，电流隔离对于这领域尤为重要。

(2).高频UPS电源为了降低产品成本则不含这些组件，相应的电流稳定性就不如工频UPS电源。

2.工频UPS电源设备零部件设计的优越性

(1).工频UPS电源的零部件可根据客户的规格和需要设计，每个零部件都能承受较高的额定功率且具有较长的寿命，旨在确保用户设备操作过程的安全与持久。

(2).高频UPS电源在设计上旨在降低成本，所以其零部件仅符合低的额定功率要求。

3.对工业的苛刻环境有极强的适应性

工频UPS电源主要设计在苛刻的工业环境下使用，防护等级达到了IP54，而高频UPS电源不具备这种适应能力。

(1).工频UPS电源设计的定位就是在工业环境中工作，如石化、电力、交通运输行业等等。应用于各种苛刻的工业室外环境，防止外部输入*，如高温、高湿、粉尘、震动、腐蚀、爆炸危险型气体及一些无法预测的环境。

(2).工频UPS电源可适应高温环境~55℃，相对湿度%~95%，防尘、防雨水。诸如中国海洋石油公司，中国石化公司这样规模的大公司选择使用的工频UPS电源产品，就是因为它具备高可靠的苛刻工业室外环境适应能力。

(3).高频UPS电源不是专为工业环境设计，所以只能安装在清洁的、较安全的、可预测的环境中。如安装于空调房、低温、无尘等环境。

4.工频UPS电源设备寿命的优越性

工频UPS电源设计寿命超过2年，而高频UPS电源设计寿命为3~5年。

(1).根据工频UPS电源销售经验，许多设备都能正常工作15至3年

(2).工频UPS电源的设计方向就是延长系统持续工作的寿命，以符合需要长寿命保障的一些应用领域，如石化厂或电站。所以，即便是工频UPS电源早期的投入较高频UPS电源大，但在2年以上的时间内其产品都无需要更换设备，而且备品备件在停产后的后备储存期也相对的比高频UPS电源长很多。

(3).高频UPS电源设计寿命仅为3~5年，5年后设备就需要更换。而且备品备件的储备也极其有限。

5.方便的前端维护

工频UPS电源系统自行维护时间很长，而高频UPS电源系统自行维护时间较短。

(1).工频UPS电源设计有方便的前端维护，并可在系统停产后长时间的提供备品备件，方便维护。且工频UPS电源使用和维护服务期都超过2年。

(2).高频UPS电源的购买、使用及更换时间相对较短。

三、工频UPS电源输出的电源质量存在的优越性

1.工频UPS电源独有的输入输出变压器。使电流隔离免受输入*的同时，也将提高终电源输出的质量。在像石化领域一类的恶劣工业环境中，输出电源质量的优劣，将直接影响整个工厂设备、人员的安全性及生产能力。

2.商务型的UPS电源并不具备上述组件，所以也不具备如此强大的功能。