

科士达UPS电源YDC9103H 3KVA高频长机参数

产品名称	科士达UPS电源YDC9103H 3KVA高频长机参数
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:科士达 型号:YDC9103H 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	13716151989 13716151989

产品详情

科士达UPS电源YDC9103H 3KVA高频长机参数

目前市场上多见的工作方式有后备式、在线互动式、在线双变换（线纯在线）这三种，具体如下：

1，后备式的UPS电源，不带稳压，市电与电池转换时有转换时间，一般用于个人电脑保护，或对UPS电源性能要求不高的情况下使用，此类型的UPS功率段一般较小；

2，在线互动式UPS电源，不带稳压，市电与电池转换时有转换时间，但有调压功能，一般用于配线间或微型机房，保护服务器及网络设备等，此类型的UPS功率段一般在5KVA以下。

3，在线双变换UPS电源，市电与电池转换时无转换时间，无切换时间一般也是用于保护服务器或网络设备以及机房里的其他设备，此类型的UPS功率段从小到大都有，跨度比较大1KVA~1000KVA，目前市场上较为多见。

不注意安全即会产生灾难腐蚀性介质：宜选用塑料王电磁阀和全不锈钢；对于强腐蚀的介质必须选用隔离膜片式。例CD-F.ZF。中性介质，也宜选用铜合金为阀壳材料的电磁阀，否则，阀壳中常有锈屑脱落，尤其是动作不频繁的场所。氨用阀则不能采用铜材。性环境：必须选用相应防爆等级产品，露装或粉尘多场合应选用防水，防尘品种。电磁阀公称压力应超过管内高工作压力。适用性：不适用等于花钱买废物，还要添麻烦。介质特性1.1质气，液态或混合状态分别选用不同品种的电磁阀，例ZQDF用于空气，ZQDFY用于液体，ZQDF2(或-3)用于蒸汽，否则易引起误动作。ZDF系列多功能电磁阀则可通于气.液体。好订时告明介质状态，安装用户就不必再调式。质温度不同规格产品，否则线圈会烧掉，密封件老化，严重影响寿命命。质粘度，通常在5cSt以下。若超过此值，通径大于15mm用ZDF系列多功能电磁阀作特殊订货。

科士达UPS电源YDC9103H 3KVA高频长机参数

如果是给个人电脑用，那么您选择后备式的UPS就可以，如果是给服务器用，则应该在在线互动式与在线双变换中选择，选择应该按以下条件来进行：

1 设备要求

看您的设备是否需要很高精度的供电，可查看负载设备的铭牌上的标识或询问设备厂家。如需高精度的供电，则需要选择在线双变换的UPS。其次是看负载类型，有的负载是不允许供电有闪断，如：继电器类的设备或开关信号的设备，若您为这种类型的设备配备在线互动式的UPS，那么就有可能在UPS市电与电池切换时，负载有断电或误动作，因此对于这类的设备应该选择在线双变换UPS。如果您的设备没有以上两个要求，则可以继续下面步骤。

2 当地电网

如果当地电网质量相对较好，也就是说平时电压波动较小，这个时候就可以考虑选择在线互动式的UPS。但是如果当地电网质量较差，电压波动较大，那么我们建议使用在线双变换的UPS，这是由于这类型的UPS对市电的适应能力要好于在线互动式。

3 UPS电源转电池后续航时间

如果您要求较长时间延时，可以考虑选择标长两用的机器或买不带内置电池的UPS，这两种UPS电源都可以外配原装电池或第三方电池，以达到较长时间延时的目的。

4 安装方式

一般来说，UPS电源有两种安装方式，一种是塔式安装，一种是机架式安装，可根据您的机房环境或现场环境来选择，而且还需要注意，不是所有的UPS电源都同时支持这两种安装方式，大多数情况下，机架式的UPS也可以做塔式安装，但塔式的UPS不一定能做机架式安装，因为塔式的UPS可能没办法安装导轨。因此，确认好UPS功率段及工作方式后一定要确认一下UPS电源是否可以满足您的安装要求。

1、认为UPS可以防雷

对于一个机房来说，它的供电系统首先是交流电，从电网进来后有两种情况，如果是非常重要的机房数据中心就要有发电机。从交流电到进入数据中心首先解决的是防雷的问题。交流电进来后，在进入UPS供电系统之前，在配电柜之前完成三级防雷。是哪级防雷的浪涌电流能够达到8000安培，任何的UPS类型都承受不了的。

2、高频机UPS是新技术，没有大功率的产品

在以往中，UPS的低可用性、低可靠性和高能低效被人们认为不可靠。现在的高频机UPS就可以解决这个问题，它的效率带载的情况下可以达到95%。所以在UPS酸雾选择上，高频机UPS是**。

UPS蓄电池在线监测系统

3、UPS不需要带载测试

经过长时间的设计、选型，设备安装到位，用户就认为已经完成了，但事实上并不是，机房UPS蓄电池监测系统是机房中的一个非常重要的环节，不能忽视。UPS设备必须要带负载验机，否则的话有一些问题是发现不了的。如果设计UPS使用的负载很小的话，就利用假负载进行测试。

4、免维护蓄电池不需要维护

很多用户在安装好蓄电池后，就觉得没有必要管了，这就埋下了安全隐患。因为机房温度过高或UPS负载运行，可能导致蓄电池过热、容量变小等问题不容易被发现，所以机房的蓄电池需要安装UPS蓄电池在线监测系统，通过对电压、电流、内阻、温度等参数的监测来及时发现蓄电池的运行状态。