

科士达在线式电源YDC9103HRT机架式3KVA/2700W外接蓄电池

产品名称	科士达在线式电源YDC9103HRT机架式3KVA/2700W外接蓄电池
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	科士达:2700W 3KVA:96V 深圳:机架式
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

YDC9103H-RT

简而言之，首先就是要确认我们希望UPS带载的设备的功率，然后就可以确认好UPS的功率。一般来说，我们建议负载功率占到UPS功率的30%~80%。如果负载太大的话，如同时启动时可能会造成UPS电源过载，负载太小时，不但造成了浪费，对电池的性能来说也不好。二、确认好科士达UPS电源功率段后，我们就可以选择UPS的工作方式了：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。以上几种UPS电源的性能从高到低依次为：在线双变换、在线互动式、后备式。价格一般与性能成正比。那是不是我们一定要选择贵的UPS呢？答案是否定的。正如我们的标题，我们要选择适合自己的UPS。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来选择，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。

为保证科士达UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS产品不同于大型UPS带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS过载运行，在蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。比如一台科士达UPS电源YDE1200就不能同时接PC、打印机、等离子电视等多个负载，一旦YDE1200由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。

在这里还需要指出，小功率UPS适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS的瞬时超载，影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS的输出端。

YMK9100/9300模块化系列分类：UPS电源

YMK9100/9300模块化系列参数：

工作方式：单进单出/三进单出工作制式：高频在线式

数字化、智能化调节

各部份系统架构全都选用数字化、智能化调节，自动控制系统愈发平稳靠谱