

科士达不间断UPS电源 20KVA机架塔式互换

产品名称	科士达不间断UPS电源 20KVA机架塔式互换
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	9115.00/台
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC3320-RT 规格:20KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科士达不间断UPS电源 20KVA机架塔式互换

UPS电源的主要功能与作用介绍

UPS电源可以解决电网存在的诸如断电、雷击、浪涌、频率振荡、电压突变、电压波动、频率漂移、电压跌落、脉冲干扰等等问题，而精密的网络设备更是不允许电力有间断的，故此以服务器、大型交换机、路由器为核心的网络中心要配备UPS更是不言而喻。

UPS电源的作用

1、系统的稳压功能

系统的稳压功能是由整流器完成的，整流器件采用可控硅或高频开关整流器，本身具有可根据市电的变化控制输出幅度的功能，从而当外电发生变化时(该变化应满足系统要求)，输出幅度基本不变的整流电压。

2、净化功能

净化功能由储能电池来完成，由于整流器对瞬时脉冲干扰不能消除，整流后的电压仍存在脉冲干扰。储能电池除具有存储直流电能的功能外，对整流器来说就像接了一只大容量电容器，其等效电容量的大小，与储能电池容量大小成正比。由于电容两端的电压是不能突变的，即利用了电容器对脉冲的平滑特性消除了脉冲干扰，起到了净化功能，也称对干扰的屏蔽。

3、频率的稳定

频率的稳定则由变换器来完成，频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。

4、开关控制功能

系统配备了工作开关，主机自检，故障后的自动旁路开关，检修旁路开关等开关控制。

UPS电源的作用非常大，是用来保障设备用电的。以下进行一下介绍：

- 1、目前基本所有场所都需要用到UPS电源，常见的场所：交通、机房、机场、地铁、大楼管理、医院、银行、电厂、办公室等场合都需要。
- 2、保障这些场合所需要的不间断供电需求，当这些场合的市电中断之后，UPS电源会立即供电，保证这些场合的用电设备不间断工作。
- 3、家庭也是可以使用UPS电源的，当然大城市的家庭或办公室也可以使用UPS电源，因为城市家庭的用电设备通常是电脑或服务器等精密设备，突然断电同样给设备造成很大损害，所以也可以使用UPS电源来保护。