

# 科士达UPS不间断电源YDC9320三单式20KVA高频机

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC9320三单式20KVA高频机
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	8420.00/台
规格参数	品牌:科士达ups电源 型号:GFMD-600C 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UPS不间断电源YDC9320三单式20KVA高频机

科士达ups电源设计方面的重大差异针对不同目标提供了理论上和实际应用方面的优势。然而，基本的设计实施质量和制造质量对于客户在实际应用中所获得的终性能起着决定性作用。

### 后备式UPS

后备式UPS是用于个人计算机的常见的类型。转换开关设置为选择滤波后的交流输入作为主电源(实线路径)，一旦主电源出现故障，就会切换到电池/逆变器作为备用电源。一旦发生这种情况，转换开关必须进行的操作，将负载切换到电池/逆变器备用电源上(虚线路径)。逆变器只在电源出现故障时才启动，因此称作"后备式"。这种设计的主要优点是效率高、尺寸小和成本低。如果采用适宜的滤波电路和浪涌保护电路，这些系统还可以提供适当的噪声过滤和浪涌抑制功能。

### 在线互动式UPS

在线式UPS是用于小企业、网站、部门服务器的常见的设计。在此设计方案中，电池到交流电源的转换器(逆变器)始终连接到UPS的输出端。如果在输入交流电源正常时反向操作逆变器，就会给电池充电。

一旦输入电源出现故障，转换开关就会打开，并通过电池向UPS输出端供电。与后备式UPS拓扑结构相比，由于逆变器始终打开且与输出端保持连接，这种设计进一步增强了滤波效果，并降低了转换瞬态过电压。

## 双转换在线式UPS

这是10kVA以上功率范围的电源常用的UPS类型，除了主电源路径是逆变器(而非交流主电源)外，其余与后备式设计相同。

科士达ups电源在双转换在线式设计中，输入交流电发生故障并不会激活转换开关，因为输入交流电一直在给备用电池充电，而由备用电池向输出逆变器供电。所以，在输入交流电源出现故障时，无需时间进行在线运行状态转换。