

## 科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360 相序

产品名称	科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360 相序
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	15690.00/台
规格参数	品牌:科华 型号:YTR3360 规格:60KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

### 产品详情

科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360 相序通讯主设备和直流电源的功率变化部分在设备运转过程中都会发热，而蓄电池却不同。依据UPS蓄电池充放电的电化学机理，蓄电池放电时不发热。正常充电时(不过充电)基本不发热。即蓄电池在正常使用过程中的发热量能够忽略，因此，室外UPS电池柜内没有热源，需求的制冷量小科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360，据测算，科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360通常情况下室外蓄电池柜只要200-400W的制冷量就够了。

实验室仪器装备UPS是根本的和必须的，一方面防止突然停电来电，仪器可以持续运转，另外一方面很重要是防止停电来电的时分机器自动开机，这种状况对仪器损害特别大。

#### 科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360

质谱仪器需求一直处于抽真空状态，主张装备科华UPS不间断电源，ICP-MS（热电）、X射线荧光主张不要配高频式UPS，因为这两种仪器内部应该都有激光管和高压发生器，其瞬间工作的电流都比较大。高频式UPS由于输出没有阻隔变压器来缓冲负载瞬间发生的大电流极其简单将元器件击穿掉，造成UPS故障。这些大型的仪器推荐使用工频在线式UPS的（输出含有阻隔变压器），稳定性及机器的抗冲击能力比较强，且设备的使用寿命相对高频机来说，会更长，节省总的运转本钱。科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360综合剖

析一些实验室常用的设备仪器需装备UPS的功率状况，整理如下：

- 1、气质质（GCMSMS）需求装备6KVA的科华UPS
- 2、气相色谱质谱联用仪（GCMS）需求装备6KVA的UPS
- 3、气相色谱仪（GC/ECD&FPD&FID）需求装备5KVA的UPS 4、液质联用仪（LC-MS-MS）需求装备10KVA的UPS
- 5、超高效液相色谱仪（UPLC/PDA&RF）需求装备3KVA的UPS 7、原子吸收分光光度计（AAS）瞬间大功率10100瓦特（此款仪器含石墨炉），主张装备三进单出20KVA的UPS
- 8、液相色谱-原子荧光（LC-AFS）需求装备3KVA的UPS
- 9、离子色谱仪ICS-1100需求装备3KVA的UPS 10、电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）NexION350XX装备功率要大于10KW，主张装备15KVA（12KW）UPS

正由于具有如此众多的长处，现在大多数UPS厂商都已发布模块化UPS,越来越多的用户已经或正在考虑运用模块化UPS建造新数据中心。但如今市场上的模块化UPS所选用的技能不尽相同，科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360客户在选用进程中有必定的困惑，本文将根据笔者的使用实践与理解对两种主流架构的模块化UPS进行剖析，期望能给各位读者一些帮助及启示。

2科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360模块化UPS的两种典型架构 1)散布式架构

图1中展示了散布式模块化UPS的体系架构。 图1

散布式结构的模块化科华UPS架构 科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360散布式是前期模块化UPS常常运用的一种架构。此类模块化UPS体系层面上等价于数台独立的UPS直接并联，其功率模块利用小型UPS改造而成，可自主独立作业，其特点是：除整流、逆变的操控外，均流与逻辑切换也由内部操控单元操控；内置容量与功率模块容量一起的静态旁路，在旁路形式时，由每个模块内的静态旁路一起承当负载

。 2)散布+集中式架构 与之相对应，图2展示了另一类架构的模块化UPS。 图2

散布+集中式结构模块化UPS架构 科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360散布+集中式结构的模块化UPS设备一切的功率模块内置操控单元用于本模块的整流器与逆变器操控，而将整个体系的均流及逻辑切换等功能从模块内部操控单元中提取出来，由一个集中的操控模块操控。为了消除或许引进的单点毛病，该操控模块及相应通讯总线均

进行1+1冗余。当一个操控单元呈现毛病时，整个科华UPS

体系功率模块可由另一处于热备状况的操控单元无缝接管体系操控，保障体系不间断运转。一起，功率模块内不再内置静态旁路，体系配置一个静态旁路模块，其容量即为体系容量。

3.科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360涣散操控与散布+集中操控逻辑形式比照 科华YTR3360 科华UPS电源YTR3360散布式架构的模块化UPS选用涣散操控逻辑形式，体系中每个模块都含有一个完好独立的操控单元，体系的主控模块会经过必定的逻辑规矩从体系内一切模块中选出，其余模块作为从控模块听从主控模块调度。当UPS体系中的一个从控模块呈现毛病时其余模块仍正常作业，当主控模块呈现毛病时可经过必定的竞赛规矩来使得另一个模块作为主控模块，保障体系持续正常作业。

