

科华UPS电源YTG3120 20KVA/18KW长机塔式

产品名称	科华UPS电源YTG3120 20KVA/18KW长机塔式
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华 型号:YTG3120 规格:20KVA/18KW
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

科华UPS电源YTG3120 20KVA/18KW长机塔式

基本功用：1. 电网电压正常时，市电电压经过UPS稳压后供应给负载运用，性能好的UPS自身就是良好的沟通稳压器，一起改进电源质量；一起它还对机内的电池进行充电，储存后备能量。2. 电网电压反常时（欠压、过压、掉电、搅扰等）UPS的逆变器将电池的直流电能变换为沟通电能保持对负载的供电。3. UPS在电网供电和电池供电之间自行切换，保证对负载的不间断供电。而且能够依据设备的精密程度来挑选可接受的切换时刻。

提高系统的可靠性，建议采用UPS热备份系统，可以考虑串联热备份或并联热备份。小容量的UPS(1~2KVA)还可以选用冗余开关。可以选用远程监控面板，实现在远端监视和控制UPS的工作。可以选用监控软件，实现计算机和UPS之间的智能化管理。可以选用网络适配器，实现UPS的网络化管理(基于SNMP)。在某些多雨多雷地区，可以配用防雷器。还要考虑是否能够对网络使用和对外设进行保护。因为外设越来越齐全(如打印机、扫描仪)，这部分设备也同样需要保护。是否具备电缆线浪涌保护和数据线浪涌保护功能?在无人值守时是否能够进行自动的系统关机?另外，因为用户商用桌面的UPS多放在自己的身边，所以在产品的设计风格、制造工艺方面也是需要考虑的。

(1) 具有宽规模输入电压，主动稳压输出。(2) 具有输入过压、欠压主动转电池供电形式特色。(3) 具有输出过载或短路维护功用。(4) 长效机型,可依据用户的需求外接电池组容量，延伸电池供电时刻1至8小时。(5) 独具“无人值守”功用；电池电能耗尽时主动关机，来市电主动开机，供给安稳电压输出，一起对电池充电。

目前UPS供电方案主要有分散供电、集中供电两种。分散供电的特点是一台UPS为一台或多台负载设备供电。分散供电的好处是分散风险,不会因为一台UPS供电异常造成大面积停电;缺点是UPS分散布置,不便管

理,而且布线不易规划。另一种是采用集中供电方案,由一套大功率的ups供电系统直接对机房的所有负载供电。集中供电的好处是便于规划、管理方便、维护方便;缺点是如果UPS系统异常,容易引起大面积停电事故,此缺点可以通过采用各种并联构架来避免。因此,以上两种方案各有优缺点,目前的数据中心一般都采用集中供电方案,也集中了供电的风险。由于UPS并机数量有限制,而且当UPS系统并机数量超过4台时,其可靠性并不比单机供电系统高多少。当机房UPS装机总容量超过一定限度时,建议将机房按几期规划分成几个区域进行供电。规划时可以参考:单机容量不宜超过400kVA,并机数量不宜超过3台。