科华UPS电源YTR3350三进三出50KVA45KW

产品名称	科华UPS电源YTR3350三进三出50KVA45KW
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:YTR3350 品牌:科华 直流电压:384V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

随着移动通信市场的迅速发展，为适应通信网络发展的需求和节省通信投资成本，移动公司广泛采用了边际站设备。其中华为边际站数量占据了边际站设备很大的比例，而华为边际站配套的UPS设备大都采用漳州科华公司生产的GU1000、GU1500系列UPS，后备蓄电池一般采用户外型-72V/65Ah（或72V/100Ah）UPS 可安装于墙壁上、电杆上、钢柱上和地面平台上，一体化蓄电池箱一般安装于地面或平台上。
UPS设备具备的功能特点： LED 显示结构，可显示UPS
的输入市电状态、电池逆变状态、电池电压状态、UPS 故障等状态。
具有输出过压保护、过流保护、电池欠压保护快速限流和短路保护等保护功能。
一体化蓄电池箱-72V/100Ah配套的72V/5A充电器具有以下特点： 输入交流与输出直流完全隔离。
完全恒流限压充电器。
具有均充、浮充自动转换、温度补偿、输入市电过压保护和风机自动管理等功能。
UPS设备工作原理和技术指标 一、GU1000、GU1500系列UPS基本工作原理
1、GU1000、GU1500系列工作原理框图 2、GU1000、GU1500系列UPS基本元器件功能介绍 从 上图
可以看出，GU1000、GU1500 系列UPS 设备包括：AC-DC 变换器、充电器、DC-AC
逆变器、控制驱动电路、By Pass 旁路开关、DK 隔离二极管、电池组、LED 显示控制等，由于高性能UPS在干扰和动态相应特性方面有较高的要求，因此，需加大部件、器件的电压和电流冗余量，特别是选用目前最先进的功率器件IGBT，具有卓越的高温通态特性，从而更好地发挥UPS 的最佳性能。 AC-DC 变换：将电网来的交流电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压；供给逆变电路和充电器。AC-DC 输入有软启动电路，可避免开机时对电网的冲击。 充电器：为一高频开关电源，限流恒压输出，当采用全密闭铅酸蓄电池时，充电器先恒流充电到一定电压后转浮充。 DC-AC
逆变电路：采用大功率IGBT 模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速响应特性。由于采用高频调制限流技术，及快速短路保护技术，使逆变器无论是供电电压瞬变还是负载冲击或短路，均可安全可靠地工作。 控制驱动电路：控制驱动电路是完成整机功能控制的核心，它除了提供检测、保护、同步以及各种开关和显示驱动信号外，还完成SPWM 正弦脉宽调制的控制，它由“ 和本钱直接挂勾的，这种本钱在投入前期会对比明显，所以在选购UPS不间断电源监统体系时不要一味地追求拓展功用的最大化，而应按“ 满意如今，留足将来 ”的准则进行。

选配机房UPS过程中考虑容量问题时,应该列举决定容量大小的相关因素,并具体说明各因素与容量的具体

关系。确定UPS容量大小应参考因素主要有:实际负载容量、负载的类型、容量使用率、环境条件、UPS的类型及实际负载能力、潜在扩容需求等。

实际负载容量:这是决定UPS容量大小的最根本因素。UPS的输出能力必须达到或超过负载需要才能保证正常供电。实际应用中要考虑UPS是采用集中式供电还是分布式供电。采用集中式供电的负载总量应是将机房所有由UPS供电负载的功率累计。采用分布式供电的则根据每台UPS所带负载不同确定。