

科华UPS电源YTR3380不间断电源80KV配置方案

产品名称	科华UPS电源YTR3380不间断电源80KV配置方案
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:80KVA 类型:UPS不间断电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

科华UPS电源YTR3380不间断电源80KV配置方案厦门科华恒盛股份有限公司（简称“科华恒盛”）成功中标中国电信不间断电源（2016年）集中采购项目。据悉，本次招标共4个标包，其中，科华恒盛成功中标三个标包，分别为200kVA及以上IGBT整流不间断电源、120kVA以上模块化不间断电源和5~200kVA（不含200kVA）一体化不间断电源。此次项目成功中标，不仅为科华恒盛电源持续开拓市场产生积极的推动作用，而且表明其在技术、产品质量、认证、售后服务等方面的综合能力获得了客户的高度认可。据了解，中国电信是我国特大型国有通信企业，近年来，中国电信大力开发和推广信息化应用，以全新的多业务、多网络、多终端融合及价值链为延伸，改造建设地方工程项目，使信息化成果更好地惠及社会各行业和广大群众。多年来，作为中国电信可靠的合作伙伴，科华恒盛积极帮助客户转型升级和信息化推广建设，携自主研发的电源和数据中心产品方案，在中国电信各地工程项目建设中广泛应用，为客户的基站、机房、云计算IDC建设等，提供可靠、安全、智慧的绿色电能，以及建设、运营、租赁等云基础服务保障。作为通信领域的设备电力保护提供商，科华恒盛28年来始终致力于电力电子技术的自主创新和发展应用，积极参与通信领域的信息化安全建设和国产化的设备替代，助力通信企业为国民经济发展和社会信息化建设作出更大贡献。

科华UPS电源YTR3380不间断电源80KV配置方案二、科华ups电源高频机高频机又有3种常见类型，在90年代后期，一种在SCR整流后端增加BOOST升压斩波电路，将直流提升到UPS输出所需的电压，从而省掉了输出变压器。可以简单理解为以直流升压取代了之前工频UPS变压器的交流升压，这样不但成本更低，把UPS体积和重量大大降低，可以说是UPS内业重大技术革新。这种无变压器的UPS,虽然整流器的前半部分仍然SCR器件，但其整流后半部分包含IGBT高频升压斩波电路，从国内的定义上来看，这也属于高频机。目前这种BOOST升压斩波高频机型已越来越少，只有一些中小功率UPS会继续采用。随着电力电子功率器件和UPS控制技术的不断发展，先后出现全IGBT机型和全IGBT+输出隔离变压器机型，即IGBT整流+IGBT逆变无变压器机型和IGBT整流+IGBT逆变有变压器机型，其整流器采用高频调整方式，调制频率一般都是上千Hz。高频机的特点是无变压器，体积小重量轻，功率密度大，整机效率高，输入谐波电流小，因此其发展前景更被看好，高频化是电力电子发展的趋势。但从应用情况来看，高频机在环境适应性和抗冲击能力上仍然不及成熟度更高的工频机。随着社会供电环境对绿色电源和节能降耗的产品

需求不断增加,高频IGBT整流UPS电源技术有了很大发展,IGBT器件的可靠性和稳定性也有了很大的发展,到现在已经越来越多的用户选择高频机,特别是在数据中心领域、金融、通讯领域高频机已是用户机型。科华UPS电源YTR3380不间断电源80KV配置方案科华ups电源模块化机型模块化UPS是把高频UPS的功率部分单独做成一个个功率模块,然后每个模块并联输出,另外旁路切换模块和控制单元也做成模块单元,这样整台UPS就是一个个模块叠加而成。模块化UPS的特点是,功率部分很容易实现冗余功能,只要UPS带载功率富余量大于单个模块功率,UPS功率部分即可实现“N+1”冗余,从而提高UPS供电的可靠性。模块化UPS还有个好处就是可用性高,当某个模块故障时,直接更换模块,维修时间非常短,维修非常方便。另外,模块化UPS还经常提到“边成长边投资”的模式,即用户可以在初始建设时购买较少的功率模块,在业务增长用户设备增加后再购买功率模块进行UPS扩容。在高频机出现不久后,科华模块化UPS就应运而生,模块化UPS从理论上来说也是高频机的一种,只是其结构与普通高频塔式机型差别较大。模块化UPS对并联控制技术的要求比较高,早期的模块化UPS故障率偏高,每次维修更换模块成本不低,因此选择模块化UPS的用户很少,不是市场的主流。但随着并联控制技术逐渐成熟,模块化UPS可靠性逐渐提高,而其高效率和高可用性的特点逐渐被市场认可,尤其是科华携模块化UPS重现UPS市场,迅速带动模块化UPS高速发展,其市场占有率直线上升,特别是在IDC信息机房、金融等领域,已和高效塔式机不分上下。