

科华电源YTR系列三进三出UPS高频 IGBT 整流机型 保护重大关键负载

产品名称	科华电源YTR系列三进三出UPS高频 IGBT 整流机型 保护重大关键负载
公司名称	山东锐群电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区山大路157号华强广场B号楼6-612室
联系电话	15969690690

产品详情

YTR系列三进三出UPS

设计理念

KELONG 高频 IGBT 整流机型,采用 Ti28377DSP+FPGA数字控制、T形三电平变换技术, YTR(/B)33 系列可确保为任何数据处理或工业领域的负载提供高质量的电源保障,尤其适用于保护重大关键负载, VFI SS 11 (电压,频率独立)符合IEC EN62040-3。这一系列的设计采用了新的配置,其中包括确保正弦输入电流的 IGBT 整流器,以取代传统的晶闸管整流器。同时 300kVA 及以上产品兼容隔离变压器,使输出和输入完全电气隔离可完全避免输入端因电网异常给负载设备带来的影响。

应用领域

IDC/EDC 数据中心/ 通信运营商/ IT 公司/ 金融/ 政府/ 教育/ 医疗

省心——塔式机经典再创新,再筑可靠性里程碑

多重人机交互,防维护误操作

类“电磁屏蔽室”架构,防尘、抗干扰

热仿真设计,精确散热

电源冗余设计,高容错保障

省钱——全生命周期优化，打造满意效益

第二代智能人机界面，无障碍交流体验

智能录波功能，定位快速运维

现场可编程通信接口，提升通信互联效率

智能发电机管理，缩短能源联动响应时间

省时——便捷运维管理，引领智能化趋势

同类塔式产品功率密度高，减少占地面积

输出 PF 高达 1，降低设备与空间投入成本

CEL 自测试功能，精简验收流程

整机效率高达 97%，大幅降低运行损耗

绿色电源节能设计

采用 T 形三电平变换技术，可显著提升系统运行效率，降低安装和运行成本，同时提供高可靠性的负载保护

输入功率因数接近单位功率因数，提高电能利用率，减少 UPS 前端配电费用，降低客户投入成本