

UPS电源UPS2000-A-3KTTS华为3KVA/2400W不间断电源教育系统

产品名称	UPS电源UPS2000-A-3KTTS华为3KVA/2400W不间断电源教育系统
公司名称	四川鹏冠恒业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市武侯区武侯大道顺江段77号4栋14楼16号
联系电话	13281808868 13281808868

产品详情

UPS电源UPS2000-A-3KTTS华为3KVA/2400W不间断电源教育系统

UPS电源UPS2000-A-3KTTS华为3KVA/2400W不间断电源教育系统

SW2、维修旁路空开 SW3、输出隔离变压器和逆变静态开关、蓄电池组以及输入 SW1/输出空开等。单机主电路图 1-2 所示：UPS 单机系统主电路如图 1-2 所示。主路输入电源从空气断路器 SW1 输入，通过熔断器，经输入电感进入整流单元，整流器将三相交流电变换为稳定的直流电源，整流器同时具有充电器的功能；该部分电路采用延时软启动和全相控控制技术，提高了系统的抗冲击能力和直流母线电压的稳定性，可减小蓄电池充电纹波，延长蓄电池的寿命。蓄电池通过接触器接入，只有在直流母线电压达到一定阈值时接触器才能将蓄电池组与直流母线接通，蓄电池通过直流滤波电路向逆变器提供直流电源。逆变器采用 DSP、MCU 和 DDC 实时处理的全数字矢量控制技术，通过 DSPWM 调制六只 IGBT 功率开关器件，把直流电源变换成三相交流。输出经过 $\Delta/Y0$ 变压器、静态开关、快速熔断器、空气断路器等功能单元，实现负载端与输入侧的隔离。旁路输入电源从空气断路器 SW2 输入，通过旁路静态开关的控制后输出。UPS 并机系统采用全数字 DSP 控制，独立分散逻辑在线并联技术。各台 UPS 由并机板引入并机逻辑信号和环流检测信号，可实现多达 8 台 UPS 的直接并联。UPS 电源