

三进三出UPS不间断电源三相五线40KVA工业级后备电源

产品名称	三进三出UPS不间断电源三相五线40KVA工业级后备电源
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:工业电源 型号:40KVA 产地:大陆
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

产品详情

整流器

整流器采用成熟可靠的可控硅整流技术，不接受对电网浪涌适应能力较差的绝缘栅双极晶体管(IGBT) 高频整流技术。在所有充电状态下，整流器有规定的恒压及恒流特性。整流器有足够的容量在规定的时间内给完全放电的蓄电池再充电并给逆变器负荷瞬时供电。除逆变器和蓄电池外，整流器不接其它负荷。快速充电和浮充电间的切换为自动充电控制,手动操作亦可,整流器故障时能与负荷隔离。

3.逆变器

(1) 逆变器采用绝缘栅双极晶体管(IGBT) 逆变器。逆变器输出、输入端标配内置隔离变压器，以防止如IGBT发生短路情况直流电源直接输出到负载端，造成负载损坏，同时也能保护如负载发生短路情况造成对IGBT等逆变元件的损坏。

(2) 逆变器应有完善的保护措施，如发生逆变器输入直流电压过高或过低，输出交流电压过高或过低，输出频率超出额定范围，逆变器温度过高等情况时，UPS能自动关闭逆变器，避免逆变器受到损坏，并在面板显示故障信息。待故障排除后，逆变应自动恢复运行重新带载。在温度过高或输出直流电压过高或过低时，逆变器应停止工作。当条件恢复正常后应自动恢复运行。

(3) 逆变器应能在10个电气周波内与备用电源的频率同步。当旁路电源的频率变化超额定频率变化范围时，逆变器应自动转换到自振模式，且逆变输出电源满足额定要求。当旁路电源恢复到额定范围时，逆变器应自动跟踪旁路电源并保持同步，满足切换要求。

(4) 逆变器应有防止过负荷和短路的限流功能。逆变输出应有熔断器等保护装置，逆变电源和旁路电源之间通过静态开关来切换。