

三相EPS应急电源15KW动力电源风机启动

产品名称	三相EPS应急电源15KW动力电源风机启动
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:15KW 产地:浙江
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

三相EPS应急电源15KW动力电源风机启动

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。

三相EPS应急电源15KW动力电源风机启动

15KWEPS应急电源的基本组成及原理：该设备由可控整流部分组成。逆变器部分。变频器交流静态开关。旁路交流静态开关。可充电免维护铅酸蓄电池。电池组开关。主机输入输出开关，逆变器故障旁路开关。应急和维修旁路开关等部件组成。电子部分由主机微电脑控制器统一控制。配套设备为电池组和远程微机监控设备。

由于电容器两端的电压不能突变，因此利用电容器对脉冲的平滑特性来消除脉冲干扰，起到净化作用，也称为屏蔽干扰。稳频是由变换器来完成的，而频率稳定度取决于变换器振荡频率的稳定性。为了方便EPS电源系统的日常运行和维护，设计了系统工作开关、主机自检故障后自动旁路开关、维护旁路开关等开关控制。

电网电压正常工作时，同时对储能电池进行充电。当突然停电时，EPS电源开始工作，储能电池工作人员向负载提供所需电力，以维持正常生产。当负荷因生产需要而严重超载时，对电网电压进行整流，直接

向负荷供电。

应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，***负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。