

# EPS-120KW消防应急电源水泵/风机启动

产品名称	EPS-120KW消防应急电源水泵/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 型号:EPS-120KW 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

### EPS-120KW消防应急电源水泵/风机启动

当三相输入电正常时经整流给逆变器提供直流电，同时充电器对电池组充电；  
如果当三相输入电停电或者低

于380v-15%时，km1吸合由电池组给逆变器提供直流电。当需要电机负载工作时，给予启动信号(如运行信

号、远程控制、消防联动信号)，逆变器立即输出。从0hz-50hz变频电能给电动机进行变频启动，当其频率达

到50hz后保持正常运行。

手动/自动选择转换开关，在自动位置可进行远程控制和消防联动(dc24)操作，在手动位置可进行本机操作，此时远程控制和消防联动不能进行操作，运行信号和手动或者自动位置消防中心可监控。

### 2、单逆变单台负载一用一备原理图及接线图

对于单逆变单台负载一用一备原理图及接线图同1图，单逆变单台负载原理图及接线图基本一致，只是多了一

个主备转换控制，通过km1或km2直流接触器自动实现一用一备即可。注：应用rms/p  
fepe时，一用一备控制

### EPS-120KW消防应急电源水泵/风机启动

生产的YX系列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设计生产。产品由互投装置、全自动充电机、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有的性能价格比。

应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，工作原理如下所释：1当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里。充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量(a)的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经中ES的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在S的逻辑控制板的调控下，该逆变器信小工作外干自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。