

# EPS照明应急电源EPS-120KW动力/照明备用电源

产品名称	EPS照明应急电源EPS-120KW动力/照明备用电源
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: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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### EPS照明应急电源EPS-120KW动力/照明备用电源

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 /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 feps时，一用一备控制箱在本feps内，不需要外接控制箱。

### EPS照明应急电源EPS-120KW动力/照明备用电源

EPS应急电源系统包括整流器充电头、电瓶组、逆变器、互投设备和系统控制板等一部分。在其中逆变器是关键，一般选用DSP或片式CPU对逆变电源一部分开展SPWM调配操纵，使之得到优良的沟通交流波形输出；整流器充电头的功效是在市电键入一切正常时，保持对电瓶组适度电池充电；逆变器的功效则是在市电异常时，将电瓶组储存的交流电能转换成交流电流输出，供求平衡负载机器设备平稳不断的电力工程；互投设备确保负载在市电及逆变器输出间的圆满转换；系统控制板对全部系统开展同步控制，并能够传出常见故障告警信号和接受远程控制连动操纵数据信号，并可根据规范通信插口由上位机软件保持EPS系统的实时监控。

应急电源在停电了时，能在不一样场所为各种各样用电量机器设备供电。它应用领域广、负载适应能力强、安装便捷、高效率。选用集中化供电的应急电源可摆脱别的供电方法的众多缺陷。降低多余的电磁能shechi浪费。在紧急安全事故、照明灯具等用电量场地，它与变换高效率较低且长期性持续运作的UPS ups电源相比较为，具备更高的特性价格对比。

EPS应急电源适用于房屋建筑产生火灾或别的紧急状况下以应急照明灯等各种各样照明灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）出示集中化供电的应急电源设备。

EPS应急电源系统一般的备用供电时间为30min-120min(增加供电时间须增加蓄电池容量，同时也增加体积、增加造价)，因此，应强调EPS是一种应急电源产品，不是长时间性质的备用电源，它只用于当正常电源故障时，维持重要负载的供电可靠性，保证重要负荷在一段时间内或规定时间范围内供电的连续性。EPS消防专用电源、是专门为银行，保险，邮电，石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供应急照明设备。