

# EPS消防应急电源120KW三相照明动力电源

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | EPS消防应急电源120KW三相照明动力电源      |
| 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<br>型号:120KW<br>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消防应急电源120KW三相照明动力电源

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。手动  
/自动选择转换关，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  
feprs时，一用一备控制箱在本feprs内，不需要外接控制箱。

### EPS消防应急电源120KW三相照明动力电源

(1) 对正常电源供电可靠性较差的场所，EPS应急电源不能用作常用设备的备用电源。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。所以，在这种

场所应选用柴油发电机组或UPS作为备用电源。

(2) 允许中断供电时间为毫秒级的设备如计算机、程控交换机、数据处理系统、精密电子仪器等不可选用EPS作为备用电源，而应选用UPS电源。

(3) 当一级负荷容量不大仅为照明

或电话站负荷，又难于从电力系统或临近单位取得第二低压电源，且要求连续供电时间低于时，可设EPS作为应急备用电源。

(4) 负荷中的特别重要负荷允许中断时间大于0.2S时，可设EPS作为应急电源。

(5) 分散的小容量消防负荷，如消防水泵、防排烟风机、应急照明等，可采用一路市电加EPS或采用一路电源与设备自带的蓄(干)电池(组)在设备处自动切换。 (6) 由于EPS无排气、排烟、无噪音、无振动、对环境无污染，所以对于有环保要求而不宜选用柴油发电机组的场所。可选用EPS应急电源。

(7) 对于改造工程，柴油发电机组无法设置的场所，可选用EPS应急电源。