

# EPS应急电源2.2KW三相192V动力混合智能集中控制

产品名称	EPS应急电源2.2KW三相192V动力混合智能集中控制
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:2.2KW 类型:消防照明
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应急电源2.2KW三相192V动力混合智能集中控制

EPS电源和UPS电源都有市电旁路和逆变电路，功能上的区别在于EPS电源具有持续供电的功能，一般对逆变器切换时间要求较低，对特殊场合有一定要求，有多个输出，并具有监测检测每个输出和单个电池的功能。强调日常旁路供电，只有市电故障时才转换为逆变电源，功率利用率高。如果UPS只有一个总输出在线，一般强调其三个功能:(a)稳压稳频；开关时间极高的不间断电源；和(c)净化主电源。电源采用以日常整流/逆变为主的双转换电路。变频器出现故障或过载时，切换为旁路供电，功率利用率不高(一般为80%-90%)。但在欧美电网等国外以及供电相对完善的国家，为了节约能源，一些使用UPS的地方已经换成了逆变器切换时间极短(小于10ms)的EPS。

### EPS应急电源2.2KW三相192V动力混合智能集中控制

EPS消防应急电源，在如今的市场中已经\*\*应用，它具有一定的\*\*性和实用性，可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点：

- (1)电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。
- (2)自动切换，可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。
- (3)带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。
- (4)使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠，主机寿命可达20a以上，电池\*\*-10a以上。

(5)适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以紧应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。

(6)对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。

(7)应急备用时间，标准型为60min(有延时接口)

1.电网有电时,处于静态,无噪音,小于60db,不需排烟、防震处理,而且具有安全性、无火灾隐患的特点。2.自动切换,可实现无人值守,节能,电网供电与EPS电源供电相互切换时间为0.1-0.25s。3.带载能力强,EPS适应于电感性,电容性及综合性负载的设备,如消防电梯、水泵、风机、应急照明等,尤其在事故或火灾强切时,电源可以在120%过载情况下工作,一直到电池完全耗尽。

EPS应急电源所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于30℃，温度对蓄电池使用寿命影响较大，25℃以上每升高10℃蓄电池使用寿命减半，有条件的单位应装上空调。EPS应急电源必须远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不要堆放于EPS应急电源放置的室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS应急电源出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮。室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS应急电源控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。EPS应急电源的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。