

EPS消防应急电源160KW三相电-水泵混合动力

产品名称	EPS消防应急电源160KW三相电-水泵混合动力
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:160KW 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160KW三相电-水泵混合动力

EPS是应急电源系统-Emergency Power Supply的英文缩写。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，应急电源又将恢复为电网供电。

b.什么是UPS不间断电源电源？

UPS不间断电源是不间断电源(uninterruptible power system)的英文简称,是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。

UPS不间断电源按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS不间断电源顾名思义，它就是一台这样的机器，它在电能停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从从容地关闭机器。UPS不间断电源电源，分为在线式和后备式等几种，它在机器有电工作时，就将市电交流电逆变，并储存在自己的电源中，一旦停止供电，它就能提供电源，使电脑维持一段时间的工作，保持时间可能是10分钟、半小时等。

EPS消防应急电源160KW三相电-水泵混合动力

EPS应急电源规格很多，按输入方式可分为单相220V和三相380V；按输出方式可分为单相、三相及单、三相混合输出；安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种；容量有从0.5kW到800kW各个级别；按服务对象可分为动力负载和应急照明两种；其备用时间一般有90~120分钟，如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。因此EPS应急电源能我们一般工程中的需要，

负载容量选型原则因电动机的启动冲击，与其配用的集中应急电源容量按以下容量选配。1、电动机变频启动时，应急电源容量可按电动机容量1.2倍选项配。2、电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动

机容量的2.5倍。3、电动机Y-启动时，应急电源应不小于电动机容量的3倍。4、电动机钟启动时,应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。5、混合负载中,电机的容量若小于总负载容量的1/7。

（四）动力监测设备：配动力设备负责着整个系统的电力供应，保证系统的持续运行，一般是由一级配电，二级配电，蓄电池组，UPS，防雷器等重要设备组成。（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。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(Ah)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，市电经由EPS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EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态