

EPS应急电源4KW5KW6KW B型集中照明 楼梯 商场 隧道

产品名称	EPS应急电源4KW5KW6KW B型集中照明 楼梯 商场 隧道
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	适用范围:医院，商场、学校、广场 类型:照明/动力混合型 输出电压:380V/220V
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

产品详情

)EPS应急电源的系统组成EPS应急电源主要采用SPWM(交流脉宽调制)技术，主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器，互投装置等部分组成，其中逆变器是核心，整流器的作用是将交流电变成直流电，实现对蓄电池及向送变频器模块供电;送变频器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力，互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换;系统控制器对整个系统进行实时监控，可以发出告警信号，同时可通过串口与计算机或Modem连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控

(2)EPS应急电源的分类

目前市场上的EPS应急电源品牌众多，大家在设计上所采用的控制方式和控制手段不尽相同，但针对所带负载的种类大致可以归纳为以下三种，一是主要用于应急照明和事故照明的单相NFS-DY系列;二是用于应急照明、事故照明之外,还有应用于空调、电梯、卷帘门、排气风机、水泵等感性负载或兼而有之的混合供电的三相NFS-DYS系列及三相NFS-DYS/P系列。应急照明及混合型负载类此类型EPS一般适用于负载性质比较复杂的场合，譬如既有照明型负载，又有动力型负载，所以一般以三相居多。适用场合为宾馆、高层建筑、医院、大型商场等。电机专用的变频启动类此种类型EPS主要为电机类负载而设计，避免因电机启动过程中的大电流冲击而损坏设备，被广泛应用于大功率电动机负载，比如电梯、消防水泵、大型风机等。与其他EPS的不同之处是此类EPS一般只有单路输出。当三相输入市电正常时经整流后给送变频器提供直流电，同时经充电器对电池组充电;当三相输入断电或异常时，自动转由电池组给变频器提供直流电。当需要电机负载工作时，送给变频器启动信号(运行信号、远程控制信号等)，变频器会立即输出。从0~50Hz变频供给电动机进行变频启动，当其频率到达50Hz后保持正常运行，