

苏州EPS消防应急电源

产品名称	苏州EPS消防应急电源
公司名称	温州五岳电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州乐清市柳市东风工业区
联系电话	0577-27878818 13868782826

产品详情

产品介绍 EPS应急电源[1]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，互投装置将会投切至交流电网供电。产品属性EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，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控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。使用方法EPS应急电源主要用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。主要特点应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。注意事项 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、电动机直接启动时,应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。
- 5、混合负载中,最大电机的容量若小于总负载容量的1/7. 其他说明 电动机功率容量=直接启动的电动机总功率x5+星三角同时启动的电动机总功率x3+软启动同时启动的电动机总功率x2.5+变频启动且同时启动的电动机总功率 若电动机前后启动时间相差大于1分钟均不视为同时启动。同时启动的所有负载(含非电动机负载)的当量功率之和不大于EPS的容量。同时启动的所有负载的功率之和=同时启动的非电动机总功率 × 功率因数+电动机当量总功率。交易说明提供所购买产品的型号、数量。欢迎您联系我们公司