

电力变频电源EPS-37KW定做产品

产品名称	电力变频电源EPS-37KW定做产品
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	型号:EPS-37KW 品牌:一北 直流电压:384V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

供应EPS消防应急电源采用集中供电模式，无需特殊灯应急供电时，正弦波输出，具有稳压、稳频、无噪音

可消防联动控制，计算机监控LCD、LED显示，一目了然双路电源自动切换，可靠性高

金融系统设备、证券交易大屏、监控装置、金融机具、金库应急照明

军用雷达、车载移动电话、人防通道、地下设施应急照明

医院及手术室、政府机关、大型超市、商场、学校、广场、车站、公园应急照明

体育场馆、会展中心等重要场所的应急照明

当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电断电，或超过正常电压的25%时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电，当市电电压正常后，应急电源将恢复市电供电。

适用于建筑物发生火情或其它情况下为应急照明等各种灯具（含金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

说明：安装形式、进出线(上、下)、单路/双路供电、输入输出相数、备用时间、消防联动、输出回路数均在订货时说明

.采用集中供电模式，无需特殊灯急供电时，正弦波输出，具有稳压、稳频、无噪音

可消防联动控制，计算机监控CD、LED显示，一目了然

双路电源自动切换，可靠性高.采用单片机控制，保证各动作点准确综合造价低、投资省寿命长，主机寿命15年以上

免维护电池，可循环使用300-500次自动切换，可无人值守保持照明稳定，工作可靠，维护方便

说明：当有市电时，市电通过KM1输出，同时充电器对电池充电，当EPS检测到市电停电或者市电电压过低时，逆变器工作，使KM1切换至应急输出状态向负载提供电能。

说明：一路市电双线输入，负载平时由外部开关K控制，可开可关。但当EPS检测到市电停电或市电电压过低时，无论开关K在任何位置，均能实现应急供电。

在正常情况下，市电通过KM2、KM1输出，同时充电器对免维护蓄电池充电，当市电停电，备用电投入通过KM3、KM1输出，只有当常用电和备用电同时停电时，通过控制器控制逆变器工作使KM1切换至应急输出状态，向负载提供电源，但当备用电投入时间大于本EPS切换时间，本EPS先投入，等备用电来时，再切换退出，此种方式的互投装置在本EPS中。

采用此种接线方式可实现一级负荷末端互投，EPS充当第三路电源，此种方式互投装置在本EPS之外。

充当第二路电源双回路原理图

说明：EPS可按上图接法对负载充当第二路电，并且末端互投，此种方式的逆变器在有市电时处于未开机状态，当无市电时，立即开机有输出，此种方式互投装置在EPS之外。

说明当有市电时，由市电给负载供电，停电时由EPS给负载供电；

为断路器，不属本公司提供；

为转换开关单相双输入单相多回路输出接线图

通过断路器K可控制照明灯具平时工作状态；

当断路器H无市电时Z转换为应急电源供电，实现应急照明；

K、H为断路器，不属本公司提供；为转换开关。三相输入三相输出，应急时单相三路输出接线图接线方式持续

断路器K可控制多个回路正常照明工作状态；

K、H为断路器，不属本公司提供；

为转换开关。单相双输入单相双输出供多层接线图接线方式持续型

断路器K可控制每层回路照明灯平时工作状态；

当断路器H无电时Z转换为应急电源供电，实现应急照明；

Z为转换开关，设在EPS产品内，L、N同时转换；

KM1为转换交流接触器，设在本层照明配电箱内。

应急照明混合接线图混合式包括持续型、非持续型和消防联动输出方式

断路器K可控制持续型负载的工作状态；

消防联动DC24V信号取自消防控制主机。

双电源接线图接线方式持续型说明互投装置在EPS内。

充当第二路电源双回路接线图接线方式：持续型说明：互投装置不在EPS内。