

2KWEPS应急电源-7000W照明型EPS电源

产品名称	2KWEPS应急电源-7000W照明型EPS电源
公司名称	深圳市华威电力有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:华威电力
公司地址	深圳市宝安区松岗大地路8号A栋
联系电话	0755-27083321 18927474315

产品详情

一:EPS应急电源简介

华威电力生产的HW系列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设计生产。产品由互投装置、全自动充电器、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS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。

二:EPS应急电源工作方式

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电

源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时,应急电源又将恢复为电网供电。

三:EPS应急电源的分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚.

照明型EPS应急电源 <500w---100kw>

1)、产品概述

产品用途:适用于建筑物及公共场所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。

2)、产品特点

1、采用IGBT逆变技术。

2、采用集中供电模式,无需特殊灯具。

3、应急供电时,正弦波交流电输出,稳压、稳频、静置无噪音、无公害。

4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。

5、隔离变压器输出，LCD液晶显示。

3)、产品优点

1、设计简单，施工方便。

2、综合造价低，节省投资。

3、寿命长，主机寿命10年以上。

4、免维护电池，可循环使用300~500次。

5、管理简单，自动瞬间切换，可无人值守。

6、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便。

7、半模块化设计,提前售后服务成本及效率。