

EPS-3KW消防应急电源批发厂家批发

产品名称	EPS-3KW消防应急电源批发厂家批发
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	3000.00/台
规格参数	型号:EPS-3KW 品牌:一北 直流电压:48V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

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

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(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。

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。

EPS应急电源的发展趋势 由于EPS所带负载类型的复杂性和环境的相对固定性，针对不同场合、不同负载

，可对EPS功能做得更贴近现实应用。其中包括以下几方面。

- 1) 结构组成普通EPS为了更好地结合实际应用，往往采用“多合一”的结构设计，但由于负载及环境的复杂性，也由此带来设备标准化和设计院所、用户选型的困难。解决的办法是采用模块化设计，将主机与输入或输出配电分离开来。主机模块完成主要的能量转换及通讯控制功能；配电模块实现丰富的配电管理功能。主机模块通过标准控制接口实现对配电模块的管理，如双电源自动切换功能，多回路输出功能，消防联动功能均应在配电模块中实现。
- 2) 配电模块应增加功能EPS用于紧急负载的供电，其负载往往为非单一的负载，而这些负载在紧急情况下的关键程度不尽相同，因此，对于EPS来说，某些配电管理功能至关重要。
 - (1) 顺序启动功能诸如，EPS的负载很大一部分是感性冲击负载，具有较大的启动电流，在选型时必须加大EPS容量，从而造成设备资源的浪费以及用户成本的增加。实际上，由于EPS负载供电的可间断性，EPS可增加一个8路或16路的可编程配电管理接口，通过对负载启动的顺序、时间进行控制，可在很大程度上解决启动冲击电流和加大选型容量的问题。
 - (2) 部分卸载功能由EPS负载性质决定，当过载发生时，需要EPS尽可能继续工作，而不能象UPS那样进行保护性关机，因此，同样可通过配电管理接口卸除次要负载。
- 3) 电池管理由于EPS的使用环境一般较UPS恶劣