

EPS应急电源DW-S-2.2KW动力混合智能集中控制型

产品名称	EPS应急电源DW-S-2.2KW动力混合智能集中控制型
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:EPS 规格:2.2KVA 库存:445
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

- 2、高性能--采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适合各种负载。
- 4、保护完善--具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。
- 6、操作简单--自动化程度高，操作方便。
- 8、结构简洁--机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。

工作原理

器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。

4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制。

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。

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/三进三出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

EPS应急电源知名品牌介绍：

主营产品：动力源EPS电源，成都荷力克EPS应急电源，重庆江韬EPS电源，大连国彪EPS电源，欧亚达EPS电源，柏克EPS应急电源，易事特EPS应急电源，百纳德EPS应急电源，荷力克EPS应急电源，山东戴克威尔EPS电源，易智EPS电源，金武士EPS应急电源，宝星EPS应急电源。

EPS电源开关机步骤：

1、开机步骤

本产品的交流电源输入按二路输入设计，用户可将交流电源对应接入屏内的交流输入端子排，接好交流输出馈线，然后合上面板上两路交流进线开关和交流总配出开关，然后合上充电机输入输出开关和电池开关。

至此，开机过程结束，应急电源在该状态下长期自动运行。

2、关机步骤

断开电池开关、充电机输入输出开关，再断掉交流总配出开关和两路交流进线开关即可

EPS应急电源工作原理：

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如下图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。