

EPS电源5KW单相220V新三角启动方式

产品名称	EPS电源5KW单相220V新三角启动方式
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	型号:EPS-5KW 品牌:戴克威尔 启动方式:新三角
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

产品使用范围：

主要为应急照明场所提供集中供电的应急电源装置，适用于多种灯具的消防应急照明，包括卤素灯、钠灯、日光灯、白炽灯等。同时适应一般电器设备供电。

产品用途：

为消防设施或一级负荷特别重要负荷或消防应急照明负荷或其它负荷等各种220V用电电器与设备提供应急供电。

安装形式：

落地式(标准配电柜)

产品特点：

- 1、采用新IGBT逆变模块和高可靠性的集成电路；
- 2、脉宽调PWM技术，“四合一”设计，结构简化，能向任何感性或容性的负载供电；
- 3、可消防联动，可实现远程或楼宇智能监控，消防中心控制；
- 4、主要部件或元器件均采用高可靠性的国际知名品牌；导线和器件具有阻燃或不燃特性。

产品优点：

- 1、静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患；

- 2、自动切换，可实现无人值守；
- 3、节能，非应急供电时，基本不耗电
- 4、性能稳定，安全可靠，使用寿命长；
- 5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。

障和故障消声等功能。

- 6、操作简单--自动化程度高，操作方便。
- 7、充电能力强--机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压，并可外接电池供电时间。
- 8、结构简洁--机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，方便。
- 9、智能电池--选用免电池和智能电池监测，加强电池监测，电池寿命和利用率。

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。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。

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，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。

2、当市电供电中断或市电电压超限(±15%或±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，而不是来类别