

三相EPS应急电源75KW风机/电机动力负载启动

产品名称	三相EPS应急电源75KW风机/电机动力负载启动
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:75KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

三相EPS应急电源75KW风机/电机动力负载启动

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。

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。

三相EPS应急电源75KW风机/电机动力负载启动

应急电源还可以带有很多其他丰富的功能,成为一个更广泛意义上的应急电源,比如可以给手机等电器充电,可以用作照明,可以给笔记本提供电源:带有气泵的还可以给车胎打气:带有逆变器的还可以输出220伏电压给其他电器供电。在应急电源应用和发展的过程中，消防电源因为有其特殊性,故而有着专门的设置要求，根据具体的需要设置出来的EPS应急电源具有消防电源行业的先进性和实用性,可以实现做机监控和处理，对消防应急照明、应急汞灯、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施可以实现自动控制，EPS不间断电源多为高层建筑、电信网络机房、医院、金融中心、民航机场、展览场馆,剧院影院、政府办公、地铁

轻轨、商业地产、石油化工、商场超市等重要场所提供应急照明供电。应急照明控制器应能控制并显示系统内所有的消防应急灯具、应急照明集中电源、应急照明配电箱及其它附件的工作状态。

带有台阶、坡道、自动扶梯等人员总容量，指一台EPS应急电源的负载总容量

负载种类，指做照明用、还是做动力用，带什么负载应急备用时间;输出支路数，指要求输出多少回路,是否要求有消防联动及支路数进出线位置与方式及进出线孔尺寸，指进出线是否有特殊要求其它要

求，指上述要求以外还有何要求。

集中型eps应急电源照明系统中，所有灯具内部复杂的电子电路被省掉了，只有集中电源部分有易损的电子元件，而其工作环境较为理想。因此单纯就故障率来讲集中供电式eps应急照明系统可靠性要高得多。

独立式应急灯每个灯具内部都有变压、稳压、充电、逆变、蓄电池等大量的电子元器件，整个应急照明系统中的电子元器件的数量就更多，显而易见这种形式存在着大量的故障隐患点,因此集中供电EPS系统可靠性更高。