

# 三相EPS消防应急电源EPS-22KW单相 照明型 动力型 可根据图纸定制

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-22KW单相 照明型 动力型 可根据图纸定制
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 型号:EPS-22KW 类型:消防照明
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消防应急电源EPS-22KW单相 照明型 动力型 可根据图纸定制

EPS应急电源是可靠的绿色应急电源，可运用在消防供电回路末端和单个重要场合等。

- 1、当市电正常时，由市电经过互投设备给重要负载供电，并进行市电检测及蓄电池充电进行管理，再由电池组向逆变器供应直流能源。EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的应急负载供电。可有效的达到节能的作用。
- 2、当市电供电中断或市电电压超，互投设备将当即投切到逆变器供电。在电池组所供应的直流能源的支持下。用户负载所运用的电源是EPS的逆变器转化的交流电源。
- 3、当市电电压恢复正常运作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器实施自动关机操作，并通过转换开关实施从逆变器供电向交流旁路供电的切换。EPS电源在经交流旁路供电通路向负载供给市电时，还可通过充电器向电池组同时充电。
- 4、应急电源主要是为负荷中的电动机供应，一种可变频的应急电源体系，可解决电动机的应急供电及启动中对供电设备的冲击。智能化应急电源还可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制。
- 5、泛地缘EPS电源机房监控系统是一款高可靠性、高稳定性的模块化的智能动力监控系统。通过数据可视化展示，可以在手机端大屏端直观看护系统的运行状态和相关数据，出现异常时双方同步接收告警信息，极速响应排除故障。

应急电源作为应急照明系统的构成单元，在民用建筑设计规范与建筑防火设计规范中都有明确的要求

## 三相EPS消防应急电源EPS-22KW单相 照明型 动力型 可根据图纸定制

### 主要特点

EPS主要用于消防行业的用电设备或其他供电质量要求不高的用电设备，仅强调能持续供电功能。

作电动机直接启动时,应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。

疏散照明采用带蓄电池的应急照明灯时，正常供电电源可接自本层（或本区）的分配电箱的专用回路，或接自本层（或本区）的专用消防配电箱。

应急切换时间不大于5秒，高危险区域如医院手术室、歌舞厅、车站候车厅、大型体育场等人群密集场所。

电池采用自动化管理软件，市电正常时3~4个月给电池进行一次充放电管理，放电20%，均充浮充自动切换，充分活化铅酸分子，大大延长电池寿命、具备温度补偿充电，放电管理。

作为消防应急电源系统，当建筑物发生火灾时，为疏散照明和其它重要的供电负荷提供集中供电。

照明型EPS目前应符合国家GB17945-2000《消防应急灯具》标准，混合型及动力型EPS除应符合国家GB17945-2000标准外还应符合Q/ZQCK005-2001《三相应急电源》标准。

对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联采取变启动，然后再进入正常运行状态。

作为应急灯具电源，可以节省第二套应急灯具,正常照明灯具可兼作应急灯具使用。

EPS应急电源1KW应加装防雷器，否则春夏雷雨季节EPS输入前端遭雷击影响往往会造成完全报废。

EPS中的充电器一般采用智能恒流恒压二阶段充电方式或恒压限流的充电方式。

可以迅速地检测出过电流和短路电流，能对功率芯片给予足够的保护，大大降低了相关故障的发生率。

双路电源自动切换，可靠性高。

EPS应急电源2KW配合大屏幕液晶（LCD）显示面板，主机状态，运行日志，电池状态等所有信息一目了然，是单一画面、不可操作的EPS无可比拟的。 电池应急放电功能的性能是消防应急电源的主要性能。

UPS普遍用于服务器，由于服务对稳定性要求高，所以UPS电源几乎是所有服务的必备，突然的断电，不仅会对尚未存的数据造成丢失，同样对硬盘也是种伤害，特别/是在硬盘高读写数据发生断电，极易造成硬盘坏道，对于多盘数业务量大的服务来说，突然停电就是硬盘杀手!一般企业级的UPS由主机和电池组两部分组成，电池容量越大提供的后备电源的时间越长，大都会为服务器提供满足10小时以上的后备电源时长，甚至会启动燃油发电系统确保设备持续运转我们家用的简易UPS的电池容量会小很多，一般UPS主机和电池会为一个整体，小一些的能为包括屏幕及外设在内的台式机提供10分钟左右的后备电源时长。