

# EPS消防应急电源37KW风机负载水泵照明灯具

产品名称	EPS消防应急电源37KW风机负载水泵照明灯具
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:37KW 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

### EPS消防应急电源37KW风机负载水泵照明灯具

EPS的全称为紧急电力供给，其肩负着在电力不足的特殊情况下提供备用电力的责任。与UPS不间断电源不同，EPS应急电源并不为人们所熟知，但是由于其特殊的应用领域，EPS电源的设计要求和规范比其他电源都要严格，确保其能够在电力缺失的情况下，安全稳定的提供电力。EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电。供给负载设备稳定持续的电力；静态开关可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系统进行实时监控，并可发出告警信号，同时可通过串口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的机监控和远程监控电气火灾监控系统安装。

三相EPS消防应急电源主要有2.2KW、3.7KW、5.5KW、7.5KW、11KW、15KW、18KW、22KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、90KW、110W等多种消防应急电源规格。如有特殊要求,请与我们联系，我们可另外设计，满足您的技术要求。

### EPS电源适应负载类型

EPS应急电源，适用于消防用电设施或一级动力负荷和消防应急疏散照明或其它类型负载等各种380V/220V交流用电电器设备提供集中应急供电。

### 产品适用范围：

消防：电梯、喷淋泵、卷帘门、疏散照明等

高层建筑：电梯、水泵、风机、疏散照明、地下车库照明等

金融系统设备：证券交易大屏、监控装置、金融机具、金库

军用雷达、车载移动电话、人防通道、地下设施

医院及手术室、zhengfujiguan、大型超市、商场、学校、广场、车站、公园

体育场馆、会展中心等重要场所的应急照明

3.1设备底座设有落地安装孔，安装前用户必须先确定安装位置，安装固定地螺栓，然后将设备安装就位，用螺母固定，设备固定时应采用水平仪或用垂线进行测量安装，以保证置于水平位置。

3.2设备安装应留有维修操作位置，设备安装位置距离墙面应保持0.6~1米的维修过道。

3.3安装蓄电池，应避免蓄电池跌落碰撞，接线时按顺序将蓄电池依次串联，防止短路现象发生，以免造成蓄电池损坏。

因EPS产品是随用户图纸设计的不同需求而变化的产品，所以在订货时必须了解每个客户的如下信息，以便技术部制定相应的技术方案，使用户能更好的使用我们的产品：

- 1.输入电网的路数，是双路输入还是单路输入；
- 2.输入的相数，是单相还是三相；
- 3.负载总容量，指一台EPS的负载总容量；
- 4.负载种类，指做照明用、还是做动力用，带什么负载；
- 5.应急备用时间；
- 6.输出支路数，指要求输出多少回路；
- 7.是否要求带消防联动功能及其控制的输出支路数；
- 8.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；
- 9.机箱颜色，一般是在驼灰色或微机色之间选择；
- 10.其它要求，指上述要求以外的要求。

如需定制，请提供图纸，标明具体参数要求，以方便报价，欢迎咨询