

# 消防EPS应急电源7KW单相集中灯具照明设备

产品名称	消防EPS应急电源7KW单相集中灯具照明设备
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:伯莱尼克 型号:7KW 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

### 消防EPS应急电源7KW单相集中灯具照明设备

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电器、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS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。

EPS应急电源采用后备的工作方式，是为建筑物内紧急疏散照明或重要用电设备提供集中供电的应急电源设备。当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电。当市电故障时，或超过正常电压的20%时，由智能EPS控制系统快速将负载切换到逆变器上，由蓄电池经逆变后继续为负载供电。

当市电电压正常后，消防应急电源将自动恢复电网供电。在上述的切换过程中，采用了高可靠的IPM智能模块切换装置，确保对电源切换时间要求较高的负载正常工作。EPS应急电源可替代在线式UPS电源，与在线式UPS电源相比，新一代的EPS消防应急电源具有正常工作效率高(>99%)、使用寿命长、负载能力强、抗过载能力强等突出特点。

### 消防EPS应急电源7KW单相集中灯具照明设备

#### 单相 EPS应急电源 常见规格

主要有0.5KW、1KW、1.5KW、2KW、3KW、4KW、5KW、6KW、7KW、8KW、9KW、10KW等多种消防应急电源规格。

## 三相 EPS应急电源 常见规格

主要有2.2KW、3KW、3.7KW、5.5KW、7.5KW、11KW、15KW、18.5KW、22KW、25KW、30KW、37KW、45KW、55KW、75KW、93KW、100KW、110KW、132KW、160KW、180KW、200KW等多种消防应急电源规格。

## EPS消防应急电源7KW照明动力型

YJ系列EPS消防照明应急电源或YJS系列消防混合动力EPS应急电源用于带应急灯具负载时:

(1)当负载为电子镇流器日光灯, EPS容量计算方法:  $\text{EPS容量} = \text{电子镇流器日光灯功率和} \times 1.1$ 倍。

(2)当负载为电感镇流器日光灯, EPS容量计算方法:  $\text{EPS容量} = \text{电感镇流器日光灯功率和} \times 1.5$ 倍。

(3)当负载为金属卤化物灯或灯, EPS容量计算方法:  $\text{EPS容量} = \text{金属卤化物灯或灯功率和} \times 1.6$ 倍。 @镇江B型应急电源EPS7kw8kw9kw用2023已更新一览表

2、当YJS系列用于带混合负载EPS应急电源时, EPS容量的计算方法:

(1)当EPS带多台电动机且都同时启动时,则EPS的容量应遵循如下原则:

$\text{EPS容量} = \text{变频启动电动机功率之和} + \text{软启动电动机功率之和} \times 2.5 + \text{星三角启动机功率之和} \times 3 + \text{钟启动电动机之和} \times 5$ 倍

(2)当EPS带多台电动机且都分别单台启动时(不是同时启动),则EPS的容量应遵循如下原则:

EPS容量=各个电动机功率之和,但必须以下条件:

上述电动机中钟启动的的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的的单台电动机功率是EPS容量的1/4。