

# EPS消防eps45kw灯具控制应急断电设备备用380v

产品名称	EPS消防eps45kw灯具控制应急断电设备备用380v
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	—北:90min 45kw:220v/380v 上海:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

## 产品详情

### 一、负载容量选型原则:

因电动机的启动冲击，与其配用的集中应急电源容量按以下容量选配。

- 1、电动机变频启动时，应急电源容量可按电动机容量1.2倍选项配。
- 2、电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的2.5倍。
- 3、电动机Y- 启动时，应急电源应不小于电动机容量的3倍。
- 4、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。
- 5、混合负载中,大电机的容量若小于总负载容量的1/7。

### 二、选型容量计算:

1、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： $\text{EPS容量} = \text{电子镇流器日光灯功率和} \times 1.1$ 倍。

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

(3) 当负载为金属卤化物灯或灯，EPS容量计算： $\text{EPS容量} = \text{金属卤化物灯或灯功率和} \times 1.6$ 倍。

2、当YJS系列用于带混合负载EPS应急电源时，EPS容量的计算：

(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：

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