

威宣EPS-11KW电源消防应急备用电源

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 威宣EPS-11KW电源消防应急备用电源 |
| 公司名称 | 亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司 |
| 价格 | 9400.00/台 |
| 规格参数 | 型号:EPS-11KW 品牌:威宣 产地:浙江乐清 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室 |
| 联系电话 | 13269261857 |

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,电机的容量若小于总负载容量的1/7。

二、选型容量计算方法:

1、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：EPS容量=电子镇流器日光灯功率和 × 1.1倍。

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

(3) 当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量计算方法：EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和 × 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：

EPS容量=变频启动电动机功率之和+软启动电动机功率之和×2.5+星三角启动机功率之和×3+直接启动电动机之和×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，但必须满足以下条件

上述电动机中直接启动的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的单台电动机功率是EPS容量的1/4。

软启动的单台电动机功率是EPS容量的1/3。

变频启动的单台电动机功率不大于EPS的容量。

(3) 当YJS系列EPS带混合负载时EPS应遵循如下原则：

EPS容量=所有负载总功率之和，但必须中以下六条件，若不满足，再按照其中的容量确定EPS容量。

负载中直接同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/7。