

EPS应急电源三相DW-S-132KW 消防照明 电梯楼道应急专用 可图纸定制 厂家直供

产品名称	EPS应急电源三相DW-S-132KW 消防照明 电梯楼道应急专用 可图纸定制 厂家直供
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:132KW 产地:山东
公司地址	山东省菏泽市鄄城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

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容量计算方法： $EPS容量 = 电子镇流器日光灯功率和 \times 1.1倍。$

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

(3) 当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量计算方法： $EPS容量 = 金属卤化物灯或金属钠灯功率和 \times 1.6倍。$

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最大的单台电动机功率是EPS容量的1/7。

星三角启动的最大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。

变频启动单台电动机功率不大于EPS的容量。

如果不满足上述条件，则应按上述条件中的最大数调整EPS的容量，电动机启动时的顺序为直接启动在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，是变频启动的再启动。

EPS电源运用在建筑电气领域以及应急照明、消防等应急供电的场所。在发生事故时，能够保证供应需要的应急电力，以此来降低断电造成的损失。

市电正常时，EPS中的充电器通常还需要为控制系统供电。充电器应具备高可靠性和良好的自保护功能，应能适应较宽的输入交流电压范围，以保证在各种恶劣供电环境中正常充电并为EPS的控制系统供电。因充

电器功率较小，且多数时间内工作于轻载状态，其交流输入功率因数和谐波含量等指标并不十分重要。

EPS中的充电器通常采用高频开关电源技术实现，也有部分大功率的EPS采用了晶闸管相控整流型充电器。