

# 北禾EPS应急电源15KW单项超长延时/应急照明/消防

产品名称	北禾EPS应急电源15KW单项超长延时/应急照明/消防
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	9300.00/台
规格参数	品牌:EPS 型号:15KW 产地:江苏
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

### ○单电源输入原理图(一)

说明：

当有市电时，市电通过KM1输出，同时充电器对电池组充电。当控制器检测到市电停电或市电电压过低时，逆变器工作，使KM1切换到应急输出状态向负载供电。

### 单电源输入原理图(二)

一路市电双线输入中，负载平时由外部开关K控制，可开可关，但当EPS检测到市电停电或电压过低时，无论开关K在何位置，均能实现应急供电。

### 。双电源原理图(一)

正常情况下，市电通过KM2、KM1输出，同时充电器对电池组充电。当市电停电，备用电投入通过KM3、KM1输出，只有当常用电备用电同时停电时，通过控制器控制逆变器工作使KM1切换至应急输出状态，向负载提供电能。但当备用电投入的时间大于本EPS切换时，EPS先投入待备用电来时，再切换退出，些种方式的互投装置在本EPS中。

### ○双电源原理图(二)

采用此种接线方式可实现一级负荷末端互投，EPS充当第三路电源。此种方式互投装置在本EPS之外。

### ○充当第二路电双回路原理图

EPS可按上图接法对负载充当第二路电，并且末端互投，此种方式逆变器在有市电时未开机状态。当无市电应急时，立即开机有输出。些种方式互投装置在EPS之外。

#### 01、单相单输入多回路输出接线图(单路)

单路持续型：DEPS-JS-01A

当有市电时，由市电给负载供电，停电时由EPS给负载供电。

#### 02、单相双输入多回路输出接线图

单路可控型：DEPS-JS-01B

- 1、通过断路器K可控制照明灯具平时工作状态。
- 2、当H无电时Z转换为应急电源供电。

#### 03、单相三输入三输出接线图

多路持续型：DEPS-JS-02

- 1、通过断路器K可控制多个回路应急平时工作状态。
- 2、当H无电时Z转换为应急电源供电，实现应急照明。

#### 04、单相双输入双输出回路接线图

单路可控型：DEPS-JS-03

- 1、断路器K为非应急供电时控制开关。
- 3、K1、K2、K3为各灯回路现场双控制翘板开关。

#### 05、三相输入三相输出，应急时单相三路输出接线图

三相可控制型：DEPS-JS-04

- 1、通过断路器K可控制多个回路正常照明工作状态。
- 2、当H无电时Z转换为应急输出。

#### 06、三相多路输入多路输出，应急时单相多路输出接线图

三相多路可控型：DEPS-JS-05

- 1、通过断路器K可控制多个回路应急灯平时工作状态。

#### 07、单相双输入单输出供多层接线图

楼层可控型：DEPS-JS-06

1、断路器K可控制每层回路照明应急灯。

3、KM1为转换交流接触器，设在本层照明配电箱内。

08、应急照明混合接线图

混合式：DEPS-JS-07

注：

市电输出回路带有消防联动脱扣器，当发生时，通过消防控制中心给出的DC24V电压信号，使脱扣器动作关掉市电输出，同时启动应急逆变输出。

断路器K可控制持续型负载的工作状态。

9、双电源接线图

DEPS-JS-08

互投装置在EPS内

010、充当第二路电源双回路接线图

DEPS-JS-09