

# 应急电源EPS专业生产 柯曼

产品名称	应急电源EPS专业生产 柯曼
公司名称	上海链驰电源科技有限公司销售部
价格	面议
规格参数	品牌:柯曼 型号:单相/三相 输出电流:60 ( A )
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	13120546664 13120546664

## 产品详情

品牌	柯曼	型号	单相/三相
输出电流	60 ( A )	输入电压	220/380 ( V )
输出电压	220/380 ( V )	输出功率	1KW-400KW ( W )
频率范围	50 ( HZ )	产品认证	ISO9000
适用范围	消防应急照明时，属消防产品，完全符合国家公安部消防局颁布的GB17945-2000的产品标准	外型尺寸	600*800*2200 ( mm )
供电时间	大于等于90分钟 ( m )		

### 产品用途

适用于建筑物发生火情或其它紧急情况下为应急设备提供集中供电的应急电源装置。

### 安装形式

壁挂式、嵌式、落地式三种。

### 备用时间

按设计要求配置备用时间。

### 规格范围

0.5kva-10kva

单相输入( 220v , 交流 )有 :

(标准型)壁挂式：km-yj/d-0.5kva、1kva、1.5kva、2kva

嵌式：km-yj/d-0.5kva、1kva、1.5kva、2kva

落地式：km-yj/d-0.5kva、1.5kva、2kva、3kva、4kva、5kva、6kva、7kva、8kva、  
9kva、10kva

三相输入(380v, 交流)有：(标准型)落地式：km-yj/d-0.5kva、1kva、1.5kva、2kva、3kva、4kva、  
5kva、6kva、7kva、8kva、9kva、10kva

### 产品特点

- 1、采用最新igbt逆变技术；
- 2、采用集中供电模式，无需特殊灯具；
- 3、应急供电时，正弦波交流电输出，稳压、稳频、无噪音、无公害；
- 4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制；
- 5、隔离变压器输出；
- 6、lcd液晶显示；
- 7、智能故障报警系统；
- 8、电池延检装置系统（客户要求配套）。

### 产品优点

- 1、设计简单，施工方便；
- 2、综合造价低，节省投资；
- 3、寿命长，主机寿命20年以上；
- 4、免维护电池，可循环使用300~500次；
- 5、管理简单，自动瞬间切换，可无人值守；
- 6、保持照度稳定，工作可靠，维护简便。

### 型号说明

说明：安装形式、输入相数路数、备用时间、消防联动、输出回路数均在订货时说明。

注：上述输出额定容量kva是指在功率因数在1时的输出功率。

## km-yj/d系列feps前面板说明

1)、液晶参数显示翻页开关与报警消音按钮 2)、液晶显示屏 ( 显示各种工作状态 )

3)、故障指示灯 4)、应急指示灯 5)、充电指示灯 6)、市电指示灯

集中供电式应急照明电源 (壁挂式、嵌式、落地式)km-yj/d-0.5kva ~ 1.5kva

集中供电式应急照明电源(落地式) km-yj/d-2kva ~ 3kva

集中供电式应急照明电源(落地式) km-yj/d-4kva ~ 5kva

集中供电式应急照明电源(落地式)km-yj/d-6kva

集中供电式应急照明电源(落地式)km-yj/d-7kva ~ 10kva

km-yj/d系列feps产品型号、尺寸及相关技术参数

注：以上技术参数仅供参考，以实际情况和最新数据为准。

用于应急照明事feps出线及灯具、开关接线法

接线方式 ( 混合 )

注：上述接线示意图中 I1、I2、I3在每一台eps中不是同时都具备，而是根据设计要求制作。

km-yj/d系列feps产品原理图

单电源单输入原理图

说明：当有市电时，市电通过km1输出，同时充电器对免维护蓄电池充电。当控制器检测到市电停电或者市电电压

过低时，逆变器工作使km1切换至应急输出状态向负载提供电能。

#### 单电源双输入原理图

说明：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feeps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。

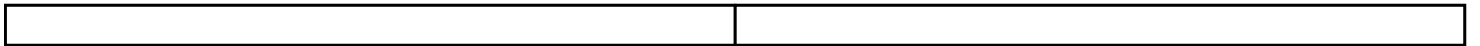
#### 双电源原理图一

说明：在正常情况下，市电通过km2、km1输出，同时充电器对免维护蓄电池充电。当市电停电，备用电投入通

过km3、km1输出，只有当常用和备用电同时停电时，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feeps切换时，本feeps先投入，待备用电来时再切换退出。此种方式的互投装置在本feeps中。

#### 双电源原理图二



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

#### 充当第二路电双回路原理图