

# EPS应急电源EPS-132KW三相配电柜人防车库备用战时安装

产品名称	EPS应急电源EPS-132KW三相配电柜人防车库备用战时安装
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS电源 型号:EPS-132KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### EPS应急电源EPS-132KW三相配电柜人防车库备用战时安装

a、产品用途：为消防设施或一级负荷特别重要负荷或消防应急照明负荷或其它负荷等各种380v/220v用电电器与设备提供应急供电。b、规格范围：3kva-400kvac、具体规格有：2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45、55、75、93、110、132、160、187、200、220、250、280、315、400kva等。d、安装形式：落地式(标准配电柜)e、备用时间：按客户实际要求配置备用时间

### 产品概述

km-yjs/s系列 feps 是与德国专家技术合作，采用国际厂家生产的整体式模块化逆变器，应用新的igbt逆变技术，采取cpu控制、数字化电路、高集成度电子元件，研制出的高科技环保型专利产品。该产品为一级负荷和特别重要负荷用电设备及消防设施、消防应急照明等提供第二或第三电源。

### 主要特点

采用新igbt 逆变模块和高可靠性的集成电路；脉宽调pwm技术，“四合一”设计，结构简化；能向任何感性或容性的负载供电；可消防联动，由消防中心集中监控和管理；主要部件或元器件均采用高可靠性的国际zhiming品牌，导线和器件具有阻燃或不燃特性。

### 主要优点

静态、无噪音、无排烟、无公害、无火灾隐患；自动切换，可实现无人值守；节能，非应急供电时，基本不耗电；性能稳定，安全可靠，使用寿命长；与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。

### 适用负载

各种380v、220v交流用电电器和设备。

EPS应急电源EPS-132KW三相配电柜人防车库备用战时安装

三相EPS-132KW应急电源主要功能及特点：

- 自带变频启动功能
- 消防联动控制功能
- 可-0.7直流带消防电动机负载或控制设备
- 采用免维护电池，可循环使用500次以上效率高
- 采用PWM技术和进口模块
- 应急转换时间0.1-5S可调
- 可利用PC对其进行远程控制
- 整机管理简单，可无人值守、自动切换
- 可选择备用设备自动投切等控制方式

应急电源容量计算方法:

带混合负载时，EPS容量的计算方法：

- 当EPS带多台电动机且都同时启动时EPS容量 = 带变频启动电动机功率之和 × 1.2倍 + 带软启动电动机功率之和 × 2.5倍 + 带星三角启动电机之和 × 3倍 + 直接启动电动机之和 × 5倍
- 当EPS带多台电动机且都分别单台启动时（不是同时启动），EPS容量 = 各个电动机功率之和，但条件是：

- (1) 直接启动\*林的单台电动机功率是EPS容量的1/7
- (2) 星三角启动的单台电动机功率是EPS的1/4
- (3) 软启动的单台电动机功率是EPS的1/3
- (4) 变频启动的单台电动机功率是EPS的5/6

电动机启动时的顺序应为直接启动的在先，其实是星三角启动，有软启动的再启动，\*后是变频启动的再启动。

- 当用YZS系列EPS带混合负载时

EPS应急电源EPS-132KW三相配电柜人防车库备用战时安装

EPS容量 = 所有负载总功率之和，但必须满足以下六条件，若不满足，则按其中的容量来确定EPS容量。

- (1) 负载中直接同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/7
- (2) 负载中星三角同时启动的电动机功率之和是EPS容量的1/4
- (3) 负载中有软启动同时启动的电动机功率之后是EPS容量的1/3

(4) 负载中有变频器启动同时启动的电动机功率之和不大于EPS容量

(5) 同时启动的电动机当量功率之和不大于EPS容量

电动机功率当量 = 直接且同时启动电动机功率之和 × 5倍 = 星三角 × 2.5倍 + 变频且同时启动电动机功率之和。若电动机前后启动时间相关大于1分钟均不为同时启动

(6) 同时启动的所有负载（含非电动机负载）的当量功率之和不大于EPS容量。同时启动所有负载功率之和 = 同时启动的非电动机负载 总功率 × 功率因数 + 电动当量功率。