

# 集中1KWEPS电源-1KWEPS应急电源厂家

产品名称	集中1KWEPS电源-1KWEPS应急电源厂家
公司名称	深圳市创星电力科技有限公司
价格	99.00/套
规格参数	品牌:创星 型号:CX-1KW-Z/D 产地:深圳市
公司地址	深圳市宝安区松岗街道塘下涌文仔坑路5号2楼
联系电话	0755-29595832 13424299623

## 产品详情

CX-1KWEPS电源|1KWEPS应急电源厂家，创星电力供应2KWEPS电源、3KWEPS消防应急电源、集中4KWEPS备用电源-5KWEPS消防电源、6KW照明型EPS电源-25KW三相EPS电源|90分钟EPS蓄电池组-134-2429-9623 贾先生

### 一:产品简介

创星电力生产的CX系列EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电机、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

### 二:产品原理

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电机给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器

是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。

应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

EPS应急电源主要用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

## 照明型EPS应急电源

### 1)、产品概述

产品用途：适用于建筑物及公共场所发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。

### 2)、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、静置无噪音、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，LCD液晶显示。

### 3)、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10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、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便。

## 型号

YXE-0.5~100KW-Z

容量 ( KW )

0.5 ~ 100KW

输

入

最大电流 ( A )

根据容量定,详情看报价表

电压 ( V )

单相220V  $\pm$  25% / 三相380V  $\pm$  25%

频率 ( Hz )

50Hz  $\pm$  5%

输

出

额定电流 ( A )

电压 ( V )

市电正常时：同市电电压一致

应急供电时：220V  $\pm$  5%

频率 ( Hz )

应急供电时50Hz  $\pm$  0.5%

市电正常时同市电一致

切换时间

小于1秒 ( 特殊要求时，可小于0.006秒，可带金属卤)素灯。 )

波形

应急供电时：纯正弦波；市电正常时：同市电一致

应急供电时间

90分钟（标准型）（应急时间客户可根据要求配置）

超载能力

负载120%时能正常工作

噪音

正常时：静置无噪音；应急时：< 55dB

相对湿度

0 ~ 90%

环境温度

- 24 ~ 40

海拔高度

2000米以下

适应负载

主要用于照明类等各种阻性负载

重量（kg含电池）

输出回路（标准型）

3路（输出回路数可以根据客户要求定制）

相关产品：1KWEPS电源，1KWEPS应急电源