

# 内蒙消防水泵55KWEPS电源60KWEPS应急电源箱

产品名称	内蒙消防水泵55KWEPS电源60KWEPS应急电源箱
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:55KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

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、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。

### 三:产品分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚.

## 动力型EPS应急电源

### 1)、产品概述

产品用途：在市电断电或异常时,为消防设施或负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。

### 1、产品特点

由于直接启动的动力负载,如：水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题;粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用增大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行;

注:如果需要应急供电的动力型负载本身有带软启动或变频启动,那么EPS应急电源可以减小放大倍数,甚至无需放大倍数,用普通型EPS应急电源,即可正常使用;详细情况请联系本公司服务部门;

型号	YXE-2.2 ~ 200KW-D	
输入	电压	380V ± 20%
	相数	三相四线+PE
	频率 ( Hz )	50Hz ± 5%
输出	容量	2.2KW ~ 200KW
	电压	380V ± 20% 变频启动时:三相0 ~ 380V ( 自调节 )
	波形	弦波
	频率	50Hz ± 0.5% 变频启动时0 ~ 50Hz ( 正常运行 , 频率自调 )
	过载能力	120% 60秒 ; 150% 0.5秒
电池	免维护密封铅酸电池	
备用时间	60分钟/90分钟/120分钟/ ( 可按设计要求配置备用时间 )	
保护	短路保护 , 过流保护 , 过压保护,过载保护,过温保护等	
显示	LCD中文液晶显示	
效率	应急供电时 : 90%; 市电供电时约为;	
运行环境	温度 : - 24 ~ 40 相对温度 : 0 ~ 90%海拔高度 : 2000米以下	
适应负载	本电源适用于动力负载	
噪音	电网有电时 , 静置无噪音 ; 应急供电时 , 小于60dB	
尺寸/重量	见尺寸重量一览表	
开门方式和进线方法	前门单开 , 后门双开 , 底部进出线。 ( 标准型 )	