

# 30KWEPS应急电源三相30KWEPS电源

产品名称	30KWEPS应急电源三相30KWEPS电源
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:30KW 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

### 一：EPS应急电源概述：

普顿电力生产的PD系列EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等\*\*负荷供电设备需要而设计生产。\*自动充电机、逆变电源及蓄电池组等组成。在交流电网正常时经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

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。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，它与转换效率的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

### 二:EPS应急电源特点：

- 1、采用\*\*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。

### 三：EPS应急电源工作原理

- 1、市电和直流输入都正常时，由市电通过静态开关1向负载提供电源（即交流供电），同时对电池组充电；

- 2、当市电异常，直流（电池组）输入正常时，由直流经过滤波后，逆变成纯正的交流电，通过静态开关2向负载提供电源（即直流逆变供电）；
- 3、当市电异常,直流输入也异常，或机器出现过载、过温、冲击及内部故障等情况时，机器自动保护关机；

#### 四：EPS应急电源技术说明

	项目名称	技术指标
交流输入	电压范围(VAC)	380V ± 20%
	频率范围	50Hz ± 10%
直流输出	额定电压(VDC)	220/110
	电压调节范围(VDC)	180-286
	额定电流(ADC)	5-200A
	输出限流范围	5%-110%
	稳压**度	0.5%
	稳流**度	0.5%
	纹波系数	0.1%
	转换效率(满负荷输出)	94
环境条件	动态响应(负载20%-30%)	恢复时间 200 μ S **调 ± 2%
	**缘强度	2KVac 1min
	噪音(1m)	55dB
	工作环境温度	-5 ~ 45
	运输与存储温度	-40 ~ 70
	湿度	0-90% 无冷凝
	保护功能	输出过压保护，输出限流保护，输出短路保护，过保护，过流保护