

EPS消防应急电源

产品名称	EPS消防应急电源
公司名称	深圳市正能实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道留仙洞工业区顺和达厂区第二栋第二层西
联系电话	86-075526698719-806 13714527859

产品详情

概述

本公司生产的智能化应急电源(EPS)系统主要由整流器、静态开关模块/手动旁路开关、控制单元及逆变器、机壳等组成。其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出频率，实现市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时，不影响负载的正常工作。监控器对整个系统进行实时监控，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连，实现本地监控和远程监控。

· 使用场合

市电中断时各类一级和特别重要负荷的交流应急供电，如各类重要计算机系统的供电；各类建筑的工作供电和、商场等安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻、民用机场的供电；电力系统的供电；各类不能断电。是设备要求纯净正弦波高质量供电电源。

· 技术参数

ZNEPS系列单相EPS产品技术参数

型号	ZNEPS- 0.5KW	ZNEPS- 1KW	ZNEPS- 1.5KW	ZNEPS 2KW	ZNEPS- 3KW	ZNEPS- 4KW	ZNEPS- 5KW	ZNEPS- 6KW	ZNEPS- 7KW	ZN 8
输入 容量(KW)	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8

ZNEPS3C3系列三相EPS产品技术参数

型号

输入

电压

380V \pm 20%

相数

三相四线+PE

频率

50Hz \pm 5%

输出

容量

2.2kw-800kw

电压

380VAC三相四线+PE

电压稳定度

\pm 5%(应急供电)

波形

正弦波 失真度 3%

频率

50Hz \pm 5%

过载能力

120%正常运行

转换时间

0.1秒(市电供电转应急供电时间)

电池

免维护密封电池

备用时间

标准型为90分钟或120分钟(可按设计要求配置备用)

保护

短路保护, 过流保护, 缺相可运行

显示

LED或LCD

效率

应急供电时: 90%以上; 电网供电时: 趋近于100%

运行环境

温度：-24 ~40 相对湿度：0~90% 海拔高度：2000m

适应负载

本电源特别适应电感性和电感电容性混合负载

噪音

电网有电时，静置无噪音；无市电时，小于55dB；SIGAS-75KVA

开门方式和进线方式

前门单开，后门双开，底部进出线(标准型)