

# EPS应急电源37KW消防应急柜三相动力型

产品名称	EPS应急电源37KW消防应急柜三相动力型
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 型号:37KW 类型:消防照明
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37KW消防应急柜三相动力型

EPS是以解决应急照明、事故照明、消防设施等一级负荷供电设备为主要目标，提供一种符合消防规范的具有独立回路的应急供电系统，该系统能够在应急状态下提供紧急供电，用来解决照明用电或只有一路市电缺少第二路电源，或代替发电机组构成第二电源，或做为需要第三电源的场合使用。

照明型应急电源：从1KW-10KW，适应于应急照明和事故照明；

混合型应急电源：从2.2KW-200KW，除可用于应急照明、事故照明之外，更适应于消防电梯、卷帘门、风机、水泵、喷淋泵、供水泵等电感性负载或混合供电；

变频型应急电源：从2.2KW-200KW，直接与电动机相连的专用电源，适用于消防水泵、风机等。

EPS应急电源37kw 功能及特点：

- 1、应急供电：当市电中断或异常，可自动提供220V/380V 50HZ交流电。标准型为90分钟，依据客户要求可长可短，纯正弦波输出。
- 2、自动切换，可实现无人值守。电网有电时，处于静态，无噪音；无市电时，小于55DB，电网供电与EPS电源供电相互切换时间均为0.1~0.25S(增加快速切换装置时可达10ms以下)。
- 3、可靠性高，带载能力强，性能稳定。本公司采用先进技术和冗余设计，由CPU集中控制，产品选用优质元器件，性能稳定，可靠性高。采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应于电感性、电容性及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等。
- 4、于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS还可直接与电机相连变频启动后，再进入正常运行状态，可省去电机的软启动器和控制箱等设备。

- 5、保护完善，具有优良的输出过载保护，短路保护，电池反接保护，过放电保护，抗误用能力强。
- 6、界面友好，LCD显示工作状态，市电电压，输出电压，电池电压，电流，频率，负载率，故障等信息。并且有声光故障报警，指示故障类型和消防联动。

#### EPS应急电源37KW消防应急柜三相动力型

(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、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，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与市电同步，保证负载在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也不会妨碍负载设备的正常工作。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相连接，实现对供电系统的机监控和远程监控电气火灾监控系统安装

应急电源(EPS)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、机架、蓄电池组组成，其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电转换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电转换成交流电，供给负载设备的电力；静态开关器可以设定工作在后备或在线两种，并可逆变器的输出与市电同步，保证负载在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隔离，这样在对进行时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电的微机监控和远程监控。