

三相EPS消防应急电源EPS-37KW三相直流电压324V风机启动

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-37KW三相直流电压324V风机启动
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:EPS-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

三相EPS消防应急电源EPS-37KW三相直流电压324V风机启动应急电源(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；逆变器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器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，***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，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，实现对供电系统的微机监控和远程监控。

***适用于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消防供电；医院安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻轨、民用机场的供电；电力系统的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电。是设备要求纯净正弦波高质量供电电源。

一、***升级***改造EPS逆变系统，使来自蓄电池的直流电逆变成频率稳定的交流电

在应急电源柜中逆变器是内里的一道核心部件，也是eps应急电源柜的产品独色***所在。通常情况下，逆变器的性能优劣程度直接关系到设备的正常运行。***好的eps应急电源柜系统在运转时，逆变器接受到指令后便自行将蓄电池的直流电通过逆变使之成为频率稳定、输出电压受负载程度均满足电压负载要求的交流电，从而实现了在各领域中均可使用的现实。

EPS应急电源，EPS电源EPS-0.5KW、EPS-1KW、EPS-2KW、EPS-3KW、EPS-4KW、EPS-5KW、EPS-2KW、EPS-3KW、EPS-5KW、EPS-6KW、EPS-8KW、EPS-10KW、EPS-11KW、EPS-12KW、EPS-15KW、EPS-18.5KW、EPS-20KW、EPS-22KW、EPS-25KW、EPS-28KW、EPS-30KW、EPS-35KW、EPS-37KW、EPS-40KW、EPS-45KW、EPS-50KW、EPS-55KW、EPS-60KW、EPS-65KW、EPS-70KW、EPS-75KW、EPS-80KW、EPS-85KW、EPS-90KW、EPS-93KW、EPS-110KW、

三相EPS消防应急电源EPS-37KW三相直流电压324V风机启动

根据传统的EPS应急电源，任何时候充电电路与逆变电路都只有一个人电路工作，是一种与后关系，而且需要配置两喜3动电路，分别动整流桥和逆变桥，在结构上有一定的流肿，控制复杂、功耗大成本高，充电电路与放电电路都是由1GT及二极营组成的桥路，他们的驱动电路都是1GB动芯片及其一些外里电路组成，结构完全相同。新型EPS就是把充电、放电两部分电路合为一体，结构简单控制简易，系统可靠性也相对提高，更重要的是产品成本低，功耗也相对减少一半，PWM整流器是其重要理论依据和出发点PWM整流器采用全控型开关管取代传统的半控型开关管或二极管，以PWM新控整流取代了相近整流或不控整流，具有以下几大优良性能:

可以看出，他也是后备式电源，在结构上"充电电路"与"逆变电路"合并为一个整流/逆变电路，即PWN整流露。他能够实现传统的ES宽/放电的功能，具体的工作过程是这样的:当市电正常时，合并，即市电同时给负载和电池供电，PWM整流器工作于整流状态，蓄电池学充，当市电异常时，为了防止电能回溃电网，KS新开，由电池给负就供电，PWM/整流器工作于逆安态，蓄电池放电，同时，检测电池端电压，直到常电压下到放电终止电压时，即蓄电池放电完毕，自动关PN整流器，应该重新充才能重新使用，由于PWM/整流器够进行控制功率因数，所以给定电流信号应电网电压同相(整流)，或者反向(逆变)，实现单位功率因数控制，净化电网，提高效率。