

# 伯莱尼克EPS应急电源DW-S-12KW混合动力启动DC192V

产品名称	伯莱尼克EPS应急电源DW-S-12KW混合动力启动DC192V
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:伯莱尼克 型号:DW-S-12KW 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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 伯莱尼克EPS应急电源DW-S-12KW混合动力启动DC192V

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。智能数字化控制技术:

采用二块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行管理、\*\*自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。您可以充分信赖经过数码变换的正弦波电压，及\*\*\*运行的新方案:满足您的实际需要

高效的IPM逆变技术:

采用第六代IPM良好的高速开关特性，具有高电压和大电流的工作特性，采用电压型驱动，只需要很小的控制功率，第六代IPM具有\*\*\*的饱和压降，逆变器的工作效率更高，可靠性更高\*的负载特性

完全满足从0到\*\*\*负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出\*\*，带电机负载时可设置为变频调压输出

直观的LED状态指示:工作流程式状态指示，一目了然。

伯莱尼克EPS应急电源DW-S-12KW混合动力启动DC192VEPS应急电源主要应用场所有:体育场馆、机场、车站、广场、码头、商厦、电影院、超市、\*\*所、学校、厂房、办公室、楼道、住宅、隧道、地下室、地下车库等等这些场所的应用,尤其在高层建筑尤为突出。二、工作原理 1、市电正常时,市电会为其蓄电池内充电并待用。2、市断电时,控制器会启动逆变器,立即切换到逆变器供电,为负荷设备提供应急供电功能,1、当市电恢复时,EPS应急电源将恢复为市电供电。二、设计的要点 1)断电转换时间一般在200毫秒-250毫秒之间,速度非常的快,能够保证供电的及时性,2)负载的适应能力强,包括电感性、电容性、混合型负载等这些能力,而且过载的能力和抗冲击的能力非常的强。3)有多路输出的功效,防止输出过于单一而形成的故障:4)有消防联动和远程控制信号,可手动与自动之间的相互转换:5)环境适应能力极强,适用于各种恶劣的环境中,有防止湿热、高低温、灰尘、盐露、震动及鼠咬等功能和措施。6)使用的寿命比较长,有电池快速充电能力和管理的能力。7)节能,运行的效率高,运行的成本低,8)有无人值守、自动操作的功能。9)\*功能他比较齐全,能及时提供各种异常状况的做\*。10)有强启动的功能,避免电池环节保护后无法启动的现象。11)无烟要,无音,无公害等:12)维护简单,维护费用低。+智能数字化控制技术,采用二块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制,参数设定,运行管理、先进的自检和自侦测功能。