

# 三相EPS消防应急电源EPS-9KW三相供电照明柜 可定制

产品名称	三相EPS消防应急电源EPS-9KW三相供电照明柜 可定制
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-9KW 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-9KW三相供电照明柜 可定制

三相照明、动力混合应急电源是一种安装在建筑物内的备用电源装置。当建筑物发生火灾、事故或其他紧急情况导致市电断电时，可以为消防标志灯、照明灯、消防泵、卷帘门和其他重要负载提供\*\*\*路应急供电。随着建筑消防水平的提高，特别是高层建筑的增加，集中供电型应急电源已成为建筑物\*\*\*的消防设施。

1、应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，\*\*\*后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。2、\*\*\*—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。3、高可靠—采用\*\*\*技术和冗余设计，有CPU控制，并\*\*\*\*\*元器件精心制造，\*\*\*，可靠性高。4、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、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。5、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、故障等信息清晰明了；并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。6、操作简单—自动化程度高，操作方便。7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时间。8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。9、智能电池管理—\*\*\*免维护电池和智能电池监测管理系统，\*\*\*电池监测，延长电池寿命和利用率。

### 三相EPS消防应急电源EPS-9KW三相供电照明柜 可定制

常规配电型——当所供电的应急用电负荷均为单相设备（如应急灯、消防设备等），且总安装功率 10kW时，可采用单相输入、单相输出的EPS；若总安装功率 > 10kW时，则采用三相输入、单相输出的EPS。当应急负荷中既有单相负荷、又有三相负荷时，应选用三相输入、三相输出的EPS。每一套EPS装置均应包含一组完善的蓄能电源和配电保护装置。直流应急型——当应急用电负荷全部为交直流电源通用的用电设备（指白炽灯、卤钨灯和配用电子镇流器的荧光灯）时，采用直流应急输出的主电路结构。由于EPS

对负荷冲击十分敏感，且逆变器过载能力较低，所以EPS容量的合理选配很重要。通常，EPS的额定输出功率可按下式计算：需要说明的是：EPS装置内的自动切换开关ATSE应使主供市电电源、蓄电池应急输出电源的相导体与中性导体同时切换，即切换三相电源时应采用四极开关，切换单相电源时应采用双极开关，以防止市电电网的中性导体通过EPS接地系统再次接地。EPS装置的切换时间一般不超过0.2s，故可满足应急照明（含安全照明、疏散照明、备用照明）对切换时间的要求。

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，\*\*\*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。

\*\*\*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，如各类重要计算机的供电；各类建筑的工作供电和消防供电；供电；交通高速公路、地铁、轻轨、民用的供电；电力的供电；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供电电源。

智能数字化控制技术：

采用三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、\*\*\*的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有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：您的实际需要。