

# eps消防型应急电源 40kw负载风机水泵的应急供电

产品名称	eps消防型应急电源 40kw负载风机水泵的应急供电
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-40KW 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 产品概述：

1、产品用途：D(S)EPS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，应急电源可以为消防标志灯、照明灯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。

2、安装方式：落地式、壁挂式、嵌式三种类型。

3、备用时间：90分钟，\*\*\*型(可按设计要求配置备用时间)。

规格范围：0.5KW—500KW

单相输入（220V）：D—0.5KW~22KW

三相输入（380V）：S—2.2KW~500KW

注：新\*\*\*GB17945-2010标准规定为备用时间90分钟。

### 主要参数：

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。

#### 产品特点：

- 1、设计简单，施工方便；
- 2、综合造价低，节省投资；
- 3、寿命长，主机寿命20年以上；
- 4、免维护电池，可循环使用300—500次；
- 5、管理简单自动瞬间切换，或无人值守；
- 6、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便；

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。

#### 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。

优越的负载特性：

完全从0到\*\*\*负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出可靠，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。

完善的保护功能：

5、通讯功能：自动巡检设备可以根据用户需要设置通讯功能，通过巡检控制器和机的通讯可以把消防巡检传送到消防控制中心实现远程的监控。

6、功能：根据用户的需要，自动巡检设备可配置模块，当故障发生时，故障信息通过发送到用户的手机上，提醒用户及时处理

7、个性定制功能：自动巡检设备的显示界面可根据用户的要求制

输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种保护和功能。

\*\*\*的动态特性：

采用瞬时控制和有效值等多种反馈控制，既实现了高动态调节，减小输出电压失真度。

采用6脉波整流充电器，充电电流可从0-100A根据电池配置容量设置。