

甘肃EPS消防应急电源9KW单进单出eps9kw支持图纸定制

产品名称	甘肃EPS消防应急电源9KW单进单出eps9kw支持图纸定制
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克 型号:9KW 产地:兰州
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

产品概述：

1、产品用途：DW-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必备的消防设施。

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，国标型(可按设计要求配置备用时间)。

规格范围：0.5KW—500KW

单相输入（220V）：DW-D—0.5KW~22KW

三相输入（380V）：DW-S—2.2KW~500KW

注：新国家标准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，保证后接消防灯具和其他重要负载的正常工作。

2、高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。

- 3、高可靠—采用先进技术和冗余设计，有CPU控制，并选用元器件精心制造，性能稳定，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—选用免维护电池和智能电池监测管理系统，加强电池监测，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；
- 6、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便；

EPS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、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。

- 一、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、市电断电时，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2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)有消的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、盐雾、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)有自动操作的功能。
- 9)报警功能也比较齐全，能及时提供各种异常状况的报警。
- 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)无烟雾、无噪音、无公害等;
- 12) 维护简单，维护费用低。