

EPS应急电源CCC认证5KW支持定制

产品名称	EPS应急电源CCC认证5KW支持定制
公司名称	恒佳源（上海）电源科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	诗顿:诗顿 5kw:华运智美 浙江温州:巨科
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号3幢
联系电话	15764113733 15764113733

产品详情

什么是eps电源？PS是应急电源的英文缩写。其工作原理是，当输入电压消失或异常时，DC电池会转换成类似于交流的负载工作电压，为负载供电，并为负载提供备用电源。EPS电源和UPS电源都有市电旁路和逆变电路，功能上的区别在于EPS电

什么是eps电源

什么是eps电源？PS是应急电源的英文缩写。其工作原理是，当输入电压消失或异常时，DC电池会转换成类似于交流的负载工作电压，为负载供电，并为负载提供备用电源。

EPS电源和UPS电源都有市电旁路和逆变电路，功能上的区别在于EPS电源具有持续供电的功能，一般对逆变器切换时间要求较低，对特殊场合有一定要求，有多个输出，并具有监测检测每个输出和单个电池的功能。强调日常旁路供电，只有市电故障时才转换为逆变电源，功率利用率高。如果UPS只有一个总输出在线，一般强调其三个功能:(a)稳压稳频；开关时间极高的不间断电源；和(c)净化主电源。电源采用以日常整流/逆变为主的双转换电路。变频器出现故障或过载时，切换为旁路供电，功率利用率不高(一般为80%-90%)。但在欧美电网等国外以及供电相对完善的国家，为了节约能源，一些使用UPS的地方已经换成了逆变器切换时间极短(小于10ms)的EPS。

什么是eps系统

EPS是一种电控动力转向系统，可以在低速时减小转向力，提高转向系统的机动性。在高速行驶时，可以适当增加转向力，以提高操纵稳定性。

电子助力转向系统是汽车转向系统的发展方向。该系统直接从电动助力器提供转向助力，省去了安装在发动机上的动力转向油泵、软管、液压油、传送带和皮带轮，这是液压动力转向系统所必需的，节能环保。主要结构:产品由转向传感器、车速传感器、助力机械装置、提供转向动力的电机和微电脑控制单元

组成。其工作原理是:当驾驶员操纵 方向盘 转向时, 扭矩传感器检测方向盘的转向和扭矩的大小, 并将电压信号发送给电子控制单元。电控单元根据扭矩传感器的扭矩信号、旋转方向和车速信号向电机控制器发出指令, 使电机输出相应大小和方向的转向扭矩, 从而产生辅助动力。汽车不转弯时, 电控单元不给电机控制器指令, 电机不工作。什么是eps电源 什么是eps系统