

EPS45KW消防设备CCC认证AB签消防联动

产品名称	EPS45KW消防设备CCC认证AB签消防联动
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:戴克威尔 型号:45KW 产地:内蒙
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

UPS不间断电源两种机型的比较高频机和工频机是UPS不间断电源的两种机型，它们各自有着各自的优点和缺点，在实际的应用的过程中，它们有着诸多的区别和各自的优点。

高频机和工频机内利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS不间断电源，它的体积小、但效率效率高。采用工频变压器作为整流器与逆变器部件的UPS不间断电源，它重要的特点是主功率部件稳定可靠、过负荷能力和抗冲击能力强。比高频机是不带隔离变压器的机器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波干扰、UPS电源整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等。工频机的输出零地电压更低，且不存在高频分量，这更能保障计算机的通信安全。

高频机输出没有变压器隔离，当逆变功率器件发生短路时，它的直流母线（DCBUS）上的高直流电压直接加到负载上，这样一来更容易产生安全隐患。在同等的工作条件下，工频机则不存在这样的问题。在实际的工作环境中，工频机在很多的方面优于高频机。对于那些可靠性要求较高的，负载信息重要的需要电力供应的时候来讲，工频机还是要优先考虑。

是一种集中消防应急供电电源，在市电故障和异常时，能够继续保证向负载供电，保证电力的正常运转，以保护人民生命和财产的安全。消防EPS应急电源在外包装以及装配、运输上有着特殊的要求，这是根据消防应急电源的特殊需要的。

一般机形体积、重量较大，外包装必须使用加固的木质箱作外包装，内垫耐用的海绵型泡沫。在搬运EPS应急电源时必须要在每台EPS应急电源外包装箱上印上“严禁翻倒”或“精密仪器，严禁翻倒”等大字体醒目标语，以保证EPS的运行过程中的安全。

EPS应急电源是UPS不间断电源的发展和完善，在UPS电源不能满足的应急照明、隧道、地铁、机场建设和航空领域都是EPS应急电源的应用领域。其中，EPS应急电源用于消防行业配带的负载设备一般有：应急照明灯、标志灯、消防电梯、消防水泵、逃生窗、消淋水幕、消防闸门、报警系统、烟雾排风等。

EPS应急电源由主电源和应急电源两部分组成。主电源来自电力系统或电网，它的作用是正常运行时消防

用电设备由主电源供电。应急电源的作用是在主电源发生故障而停电时，保证各种消防设备(消防给水、消防电梯、防排烟设备、应急照明和疏散指示标志、应急广播、电动的防火门窗、卷帘、自动灭火装置)和消防控制室等仍能继续运行。在消防电源中设置EPS应急电源是确保消防电源向消防用电负荷可靠供电的重要措施之一。

目前，消防应急电源主要有三类独立开来的正常电源的专用馈电线路。自备柴油发电机组。由蓄电池组构成的交、直流供电电源。EPS应急电源对于蓄电池组实现充电、保养和维护，以确保蓄电池组在应急情况下能够处于满容量状态是保障EPS应急电源可靠工作的关键。在现阶段消防电源中大量使用的静态EPS应急电源，对于蓄电池组的充电一般采用串联集中式充电方式，也就是由一个集中式充电装置实现对串联电池组充电。这种充电方式的优点是充电设备简单、造价低，节约了成本。

照明型EPS应急电源目前应符合UPS不间断电源被应用以来，蓄电型交流电源获得了巨大的发展。UPS不间断电源中的在线式不间断电源系统得到了更加广泛的运行。但是人们对UPS不间断电源的认识还不够完整，使用和选用也不够科学。

虽然UPS不间断电源所提供的电源具有稳压、稳频、保真等优点，但这些优点不是所有要求电源不间断的负荷都需要的。在线式UPS应急电源设备引入供电系统后，给用电系统