

EPS应急电源120KW三相供电DC492V风机启动

产品名称	EPS应急电源120KW三相供电DC492V风机启动
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:120KW 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

EPS应急电源120KW三相供电DC492V风机启动

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而设计生产。产品由互投装置、全自动充电机、模块式逆变电源、变压器、配电装置及蓄电池组等组成。

EPS应急电源在停电时，能在不同场合为各种用电设备供电。它适用范围广、负载适应性强、安装方便、效率高。采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所，它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较，具有更高的性能价格比。

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电机给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

产品分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚。

由于直接启动的动力负载,如：水泵、风机、电动机或其他电动型负载,此类型负载在开机时会有4到7倍的冲击电流,会对前端供电设施造成电能冲击,甚至导致前端设施的过热或损坏问题;粤兴电力设计的动力型EPS应急电源,专为动力型负载所设计,在设计中采用增大EPS应急电源的本身功率,或采用加装变频器,改变后端动力负载的直接启动方式为变频启动方式,减小开机时的冲击电流,以确保设备的正常运行;

EPS应急电源120KW三相供电DC492V风机启动

将使整个系统受到影响。集中式EPS电源使用寿命 *式这种形式的应急灯的正常电源接自通照明供电回路中，在使用、检修、故障时电池均需充放电。而且，由于体积及价格的原因，一般灯具中的充放电电路设计都尽可能简单，难以达到较好的技术性能指标另外，应急灯具大部分时间都处于工作状态，其内部温度比较高，这些都会对蓄电池产生不利的影响，EPS应急电源DW-S-200KW，缩短其寿命，从而影响应急灯的使用寿命。集中式EPS电源这种形式的应急照明系统的情况与上述恰恰相反，整个系统采用电源，只有在下常照明电源。

随着经济的飞速发展，各种功能复杂、形式多样的建筑日益增加，各种消防设施的正常运行便成了保护建筑、人员生命和财产安全的重要保证，而消防电源又是大多数消防设施的动力来源，地位非常重要。完善的电力保障系统是维护消防安全的重中之重，比如，对于一些重要的公共建筑，一旦发生断电故障，将会造成重大的政治影响或者经济损失，如果发生火灾，消防设施不能动作，后果更是不堪设想。EPS (E-mergencyPowerSupply)应急电源供电系统，是消防应急措施的一种独立性电源，在主要供电系统断电后，能够提供建筑内消防过程中的所有供电，其实时性、可靠性都达到了相当高的性能，能够很好的满足消防需要。本文着重从EPS电源的原理出发，介绍了EPS电源在消防中的应