

EPS电源DW-S-180KW水泵/电机/风机三相动力启动设备

产品名称	EPS电源DW-S-180KW水泵/电机/风机三相动力启动设备
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:DW-S-180KW 产地:河南
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

应急电源零转换线上式安防设备EPS应急电源，在承继目前消防EPS应急电源技术性的基本上，依照GB16806-2006规范《消防联动控制系统》研发出的零时间转换的新式商品，该商品消除了高压纳灯，卤素大灯和家用电器设备因转换时间长而不可以一切正常工作中的难题，此项技术性弥补了空缺。、安装形式：立式、分离式、挂壁式、嵌入式。3、预留时间：30~180分钟，标准型（可按设计方案规定配备预留时间）。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。适用于建筑物发生火情或其他紧急情况下为应急照明等各种灯具（含单进单出型金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。在市电断电或异常时，为消防设施或一级负荷中的动力型负载提供稳定电能的三相应急电源系统，以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击问题。如：水泵、风机的电动机或其他设备的电动机。为消防设施或一级负荷或特别重要负荷或消防应急照明负荷或其他负荷等各种380V/220V用电电器与设备提供应急供电。

EPS应急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引

器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。

