

# 单相EPS消防应急电源DW-D-1KW功率齐全集中控制图纸定制

产品名称	单相EPS消防应急电源DW-D-1KW功率齐全集中控制图纸定制
公司名称	山东戴克威尔新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:DW-D-1KW 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市工业园区
联系电话	13105401218 19825543962

## 产品详情

1.EPS应急电源：由充电器、逆变器、蓄电池、隔离变压器、切换开关等装置组成的一种把直流电能逆变成交流电能的应急电源。适用于允许中断供电时间为 0.25s 以上的负荷。2.UPS 不间断电源：它主要以电力变流器储能装置（蓄电池）和开关（电子和机械式）构成的保证供电连续性的静止型交流不间断电源装置。适用于允许中断供电时间为毫秒级的负荷。3.自备应急柴油发电机组：它是以柴油机为动力，拖动工频交流同步发电机组组成的发电设备。快速自启动的发电机组，适用于允许中断供电时间为 15s 以上的建筑。应急电源的工作时间应按生产技术上允许的停电时间考虑，当与自动启动的发电机组配合使用时,不宜少于 10min。4.有自动投入装置的独立于正常电源的专用馈电线路。适用于自投装置的动作时间能满足允许中断供电时间 1.5s 或 0.6s 以上的应急电源。凡允许停电时间为毫秒级，且容量不大的特别重要负荷，若有可能采用直流电源者，应采用蓄电池组作为应急电源。5.自备应急燃气轮发电机组；它是以燃气轮机为动力，拖动工频交流同步发电机组组成的发电设备。

在集中供电的应急电源是在建筑物发生火情或其他紧急情况下，对疏散照明或其他消防、紧急状态急需的各种用电设备供电的电源。由其供电目的可以看出，应急电源应当具备以下特有的要求。(1)高可靠性。高可靠性是指电源在紧急状态下能可靠供电。保证供电是电源的目的，只要元器件可以运行而不致损坏，供电就不能停止。当然，此时的元器件的工作状态可能相当严酷，电源的某些电气参数(如频率、谐波率)在特殊状态时可能不理想，但只要用电负荷在这些参数状态下可以工作，电源就不能停止供电。

(2)可监视性。应急电源虽然是使用在特殊场合(供电电源停电、发生火情等)，但是应急柴油发电机组还应定期进行试车。尤其对于应急静态不停电电源：一是利用其自身带的RS232接口，把信号送到主机，用计算机进行监视；二是对于正常负载，平时就可以用应急电源来供电，这是的监视。(3)免维护性。免维护性在设备中表现在三个方面：一是电池的充放电是利用设备自带的智能集成芯片完成的；二是采用了免维护电池；三是设备可发出状态警告信号。(4)系统简单、控制方便。建筑电气工程设计表明，在一个特定的防火对象物中，应急电源种类并不是单一的，多采用几个电源的组合方案。其供电范围和容量，一般是由建筑负荷等级、供电质量、应急负荷数量和分布、负荷特性等因素来决定的。