

# EPS消防应急电源DW-S-19KW消防及安全警报系统19KW

产品名称	EPS消防应急电源DW-S-19KW消防及安全警报系统19KW
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS应急电源 型号:DW-S-19KW 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### NMS系列(三相动力混合型)

产品概述 NMS系列三相FEPS是与德国专家技术合作，采用国际厂家生产的整体式模块化逆变器，应用新的IGBT逆变技术，采取DSP控制、

数字化电路、高集成度电子元件，研制出的高科技环保型专利立品。该系列FEPS为一级负荷和特别重要负荷用电设备及消防设施、消防应急照明等提供第二或第三电源。产品用途：为消防设施或一级负荷特别重要负荷或消防应急照明负荷或其它负荷等各种380V/220V用电电器在与设备提供应急供电。

安装形式：落地式(标准配电柜)

备用时间：90分钟，国标型(可按设计要求配置备用时间，如：30、60、90、120分钟等)

适用负载：各种380V、220V交流用电电器和设备。规格范围：2.2KW~200KW 具体规格有：2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、30、37、45、55、75、90、110、130、150、180、200KW等。技术参数型号说明产品特点1) 采用新IGBT逆变技术；2) 采用集中供电模式，无需特殊灯具；3) 应急供电时，正弦波交流电输出，稳压、稳频、无噪音、无公害；4) 可消防联动，可与计算机监控，可由消防中心控制。5) 隔离变压器输出。6) LCD液晶显示。

产品优点1) 设计简单，施工方便；2) 综合造价低，节省投资；3) 寿命长，主机寿命20年以上；4) 免维护电池，可循环使用300-500次；5) 管理简单自动瞬间切换，或无人值守；6) 保持照明度稳定，工作可靠，维护简便；选择FEPS容量计算方法1) NMD或NMS系列用于带应急照明负载时：当负载为电子镇流器日光灯，FEPS容量=电子镇流器日光灯功率和 $\times 1.1$ 倍；当负载为电子镇流器日光灯，FEPS容量=电子镇流器日光灯功率和 $\times 1.5$ 倍；当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，FEPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率总和 $\times 1.6$ 倍；注：NMS系列应急电源中每一相的输出功率仅为FEPS标称容量的1/3，不可偏相太多。2) 当用NMS系列FEPS带混合负载时 当FEPS带多台电动机且都同样启动时，则FEPS的容量应遵循如下原则：FEPS容量=带变频启动电动机功率之和+带软启动电动机功率之和 $\times 2.5$ 倍+带星三角启动电动机之和 $\times 3$ 倍+直接启动电动机之和 $\times 5$ 倍。当FEPS带多台电动机且都分别单台启动时(不是同时启动)，则FEPS的容量应遵循如下原则：FEPS容量=各个电动机功率之和，但必须满足以下条件：上述电动

机中直接启动的大的单台电机功率是FEPS容量的1/7；

星三角启动的大的单台电动机功率是FEPS容量的1/4； 软启动的大的单台电动机功率是FEPS容量的1/3； 变频启动的大的单台电动机功率不大于FEPS容量； 如果不满足上述条件，则应按上述条件中的大数调整的FEPS的容量，电动机启动顺序应为直接启动的在先，其次是星三角的启动，然后软启动的再启动，后是变频启动的再启动。 当用NMS系列FEPS带混合负载时，FEPS的容量应遵循如下原则： FEPS容量=所有负载总功率之和，但必须满足以下条件，若不满足，则按其中大的容量来确定FEPS容量。 负载中直接同时启动的电动机功率之和是FEPS容量的1/7； 负载中星三角同时启动的电动机功率之和是FEPS容量的1/4； 负载中有变频器启动同时启动的电动机功率之和不大于FEPS容量； 同时启动的电动机当量功率之和不大于FEPS容量； 电动机当量功率=直接且同时启动电动机总功率之和 × 5倍+星三角且同时启动电动机总功率之和 × 3倍+软启动且同时启动电动机功率之和 × 2.5倍+变频且同时启动电动机功率之和。 若电动机前后启动时间之差大于1分钟均不视为同时启动。 同时启动的所有负载(含非电动负载)的当量功率之和大于FEPS容量。 同时启动的所有负载的当量功率之和=同时启动的非电动机负载总功率 × 功率因数+电动机当量功率。 NMS-P系列带负载时FEPS容量=所带电动机功率容量。 以上所讲FEPS容量均指FEPS的标称额定容量(kVA)。 NMD系列单相FEPS产品原理图NMD系列单相FEPS产品接线图