

安德生ANDNSN蓄电池HR100-12产品质保及维护

产品名称	安德生ANDNSN蓄电池HR100-12产品质保及维护
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ANDNSN蓄电池 型号:HR100-12 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

1、产品概述产品用途：适用于建筑物及公共场所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。2、产品特点1、采用最新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、静置无噪音、无公害。4、可消防联动，可计算机监控，可消防中心控制。5、隔离变压器输出，LCD液晶显示。3、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10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，可无人值守。6、保持照明度稳定，工作可靠，维护简便。规格型号型号0.5~100KW容量（KW）0.5~100KW输入最大电流（A）根据容量定,详情看报价表电压（V）单相220V ± 25% / 三相380V ± 25%频率（Hz）50Hz ± 5%输出额定电流（A）根据容量定,详情看报价表电压（V）市电正常时：同市电电压一致应急供电时：220V ± 5%频率（Hz）应急供电时50Hz ± 0.5%市电正常时同市电一致切换时间小于2.5秒（特殊要求时，可小于0.006秒，可带金属卤素灯。）波形应急供电时：纯正弦波；市电正常时：同市电一致应急供电时间90分钟（标准型）(应急时间客户可根据要求配置)超载能力负载120%时能正常工作噪音正常时：静置无噪音；应急时：< 55dB相对湿度0~90%环境温度 - 24 ~ 40 海拔高度2000米以下适应负载主要用于照

明类等各种阻性负载重量（kg含电池）根据容量定,详情看报价表输出回路（标准型）3路（输出回路数可以根据客户要求定制）二、混合型EPS应急电源（动力/照明）<2.2KW---200KW>1、产品概述产品用途：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。清屋电气生产的EPS应急电源采用国际著名厂家生产的IGBT模块,并设计成半模块化逆变器，应用先进的IGBT逆变技术，采取CPU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产品。该产品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。

2、产品特点1、采用zui新IGBT逆变模块和高可靠性的集成电路。2、脉宽调制PWM技术。3、“四合一”设计，结构简化。4、能向任何电感性或电阻性的负载供电。5、可与消防联动，可实现远程或楼宇智能监控，由消防中心控制。6、主要部件和元器件均采用高可靠性的国际知名品牌。7、导线和器件具有阻燃或不燃特性。3、产品优点1、静态、无噪音、无排烟、无公害，无火灾隐患。2、自动切换，可实现无人值守。3、节能，非应急供电时基本不耗电。4、性能稳定，安全可靠，使用寿命长。5、与发电机组相比综合造价低，性能价格比好。

适用于消防应急照明时，属消防产品，符合国家*部消防局颁发的有关规定。产品用途：适用于建筑物发生火情或其在紧急情况下为应急照明等各种灯具（含金属卤素灯、钠灯）提供集中供电的应急电源装置。安装形式：落地式、挂式、嵌式三种。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）规格范围：0.5KW-10KW 单相输入(220V，交流)有:(标准型)挂式：NMD-0.5KW、1KW、1.5KW、2KW嵌式：NMD-0.5KW、1KW、1.5KW、2KW落地式：NMD-1KW、1.5KW、2KW、3KW、4KW、5KW、6KW、7KW、8KW、KW、10KW三相输入：(380V，交流)有：(标准型)落地式：NMD-0.5KW、1KW、1.5KW、2KW、3KW、4KW、5KW、6KW、7KW、8KW、9KW、10KW。注：国家标准GB16806-2006标准规定为备用时间90分钟。产品概述三相F EPS是与德国专家技术合作，采用国际著名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) 采用最新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最大的单台电机功率是FEPS容量的 $1/7$ ；星三角启动的最大的单台电动机功率是FEPS容量的 $1/4$ ；软启动的最大的单台电动机功率是FEPS容量的 $1/3$ ；变频启动的最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最大数调整的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，最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，则按其中最大的容量来确定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)。

霍克NP18-12特征：| 容量：0.8AH-200AH | UL认证 |

符合非可溢性电池规定，可作为非危险品运输 | UL94-V0阻燃外壳（可选） | 设计寿命5年 | 使用温度范围-20度60度 | 霍克NP系列参数规格：

NP18-12应用领域：| 通信 | UPS、数据中心 | 储能、电力 | 紧急照明、安防 | 医疗、电子设备