

消防应急电源DW-S-55KW消防照明动力型55KW

产品名称	消防应急电源DW-S-55KW消防照明动力型55KW
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-55KW 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

大屏幕LED菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；
采用内嵌的CPU芯片，纯正弦波输出，集成度高，抗干扰能力强，运行速度快；

模块化结构设计，维护方便； 具有感性负荷和混合负荷；
具有双路电源自动切换功能，可靠性高；
具有过压、欠压、过温、过流、短路等保护及故障声光告警功能； 具有智能电池充放电管理及温度补偿功能，电池自动速放保护，延长电池使用寿命，确保电池工作在佳状态；
具有消防联动，通过RS232/RS485通讯接口，可与上位机进行通讯，实现“四遥”功能。

三、EPS应急电源 55kw消防照明动力电源 EPS消防应急电源55KW工作原理：

当市电正常时，由市电经过互投装置给负载供电，同时充电器给备用电池进行智能充电；

当市电断电或超过正常电压时，由控制器提供逆变信号，启动逆变电源，同时互投装置将立即投切至逆变电源输出，继续提供正弦波交流电 当市电电压正常后，应急电源将自动恢复电网供电。

EPS消防应急电源产品用途：

为消防设施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。

EPS电源安装形式：

落地式(标准配电柜)

EPS应急电源产品特点：

- 1、采用IPM逆变模块和高可靠性的集成电路；
- 2、脉宽调PWM技术，“四合一”设计，结构简化，能向任何感性或容性的负载供电；
- 3、可消防联动，可实现远程或楼宇智能管理，消防中心控制；
- 4、主要部件或元器件均采用高可靠性的；导线和器件具有阻燃或不燃特性。

EPS应急电源产品优点：

- 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；
- 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。

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

- 1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。