

EPS应急电源DW-S-12KW移动基站设备应急照明12KW

产品名称	EPS应急电源DW-S-12KW移动基站设备应急照明12KW
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-12KW 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

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)提供集中供电的应急电源表置

2)、产品特点

- 1、采用较新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，节省投入资金
- 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
- 7、半模块化设计,提前售后服务成本及效率

稳压范围

安全稳定标准，使用安全放心

安全防护安全操作使用，防止静电

更低噪音

科技升级，升级减噪技术

自身消耗低能低消耗，远

精度效率

高精度，高效率，安全使用

转换时间

使用简单，快速调压反应

EPS应急电源主要是为消防应急措施而研制的，可以在重要的场所、消防供电回路末端等灵活运用。EPS应急电源的核心是中央处理器，因此具备一定实用性和先进性，主要元器件则包括双电源自动切换、蓄电池、逆变器、整流器等。

根据EPS应急电源的工作原理和组成元件，可知其有以下几个特点：

- 1、断电时自动转换，无需人工介入；
- 2、在睡眠状态，噪声小，无需防震和排烟处理；
- 3、带载能力强，适用范围广；
- 4、使用可靠，主机寿命长；
- 5、可适应恶劣的环境；
- 6、应急备用时间久，一般在1小时左右。

总的来说，EPS应急电源有着广阔的应用场景，在保险、税务、广电、电信、金融等领域作用显著。不过，目前EPS应急电源重要的应用场景是在民用建筑消防设备、医疗场所、中小型末端10kv变电站的应用。在民用建筑消防设备上，EPS应急电源能够满足消防应急供电所要求的所有指标，是消防应急设备

备用电源的理想选择，不仅安全可靠，还非常经济合理。在医疗场所方面，与传统柴油发电机相比，EPS应急电源具有保养维修费用低、无污染、安全、噪音小、电压波动小等优点。

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流 (A) 放电终止电压 (V/ 单体) (A) < 0.1C 1.90 (A) < 0.2C 1.80 0.2C < (A) < 0.5
C 1.70 0.5 < (A) < 1.0C 1.60 1C < (A) < 2C 1.50 3C < (A) 1.30

（2）放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。

资料服务：

- 1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。
- 2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。
- 3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池