

# 混合照明动力型DW-S-35KW通信基站专用35KW风能系统

产品名称	混合照明动力型DW-S-35KW通信基站专用35KW风能系统
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-35KW 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

### 二:EPS应急电源工作方式

1.市电正常情况：在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。

2.市电异常情况：当交流电网断电后或电网电能异常时，互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于1S,也可定制更短转换时间机型)。

当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

### 三:EPS应急电源的分类

根据EPS应急电源所带负载情况的不同,可以分为照明型EPS应急电源,动力型EPS应急电源,混合型EPS应急电源三种机型;由于三种类型电源在设计及成本上差别较大,在订购时需确定清楚.

### 四：EPS应急电源特点

- 1、采用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。

#### 五：EPS应急电源优点

- 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。
- 7、半模块化设计,提前售后服务成本及效率。

#### 五：EPS应急电源售后服务及包装

为了让用户买得称心，用得放心，公司专门组织了一支训练有素的高水平技术队伍，从事售后服务工作。请您认真地将用户信息反馈给我们，以便我们及时掌握，更好地为您服务。

公司郑重承诺：凡属产品质量问题，自发货之日起，2年之内保修，终身维护

包装运输：标准木箱,送货上门

EPS是应急电源系统-Emergency Power Supply的英文缩写。EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，应急电源又将恢复为电网供电。

#### b.什么是UPS不间断电源电源？

UPS不间断电源是不间断电源(uninterruptible power system)的英文简称,是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。

UPS不间断电源按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS不间断电源顾名思义，它就是一台这样的机器，它在电能停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从从容地关闭机器。UPS不间断电源电源，分为在线式和后备式等几种，它在机器有电工作时，就将市电交流电逆变，并储存在自己的电源中，一旦停止供电，它就能提供电源，使电脑维持一段时间的工作，保持时间可能是10分钟、半小时等。

概念清楚后我们来看下面几点：

(1) 我国EPS应急电源的发展是起源于电网突发故障时，为确保电力保障和消防联动的需要，它能即时提供逃生照明和消防应急，保护用户生命或身体免受伤害，其产品技术要求受消防认证监督，并接受安装现场消防验收。而UPS不间断电源只是用来保护用户设备或业务免受经济损失，其产品技术要求受信息产业部认证。两者适用的安全规范明显不同，因而具有不同的价值观。

(2) EPS应急电源和UPS不间断电源均能提供两路选择输出供电，UPS不间断电源为保证供电，是选择逆变优先；而EPS是为保证节能，是选择市电优先。当然两者在整流/充电器和逆变器的设计指标上是有差异的。

(3) UPS不间断电源由于是在线式使用，出现故障可以及时报警，并有市电作后备保障，使用者能及时掌握故障并排除故障，不会对事故造成更大的损失。而EPS是离线式使用，是最后一道供电保障，因而其可靠性设计要求更高，不能简单理解为后备式UPS不间断电源，否则就把EPS的重要性一笔勾销了。如果EPS在市电故障时，不能通过蓄电池应急供电，则EPS如同虚设，造成的后果将不堪设想。

(4) UPS不间断电源供电对象是计算机及网络设备，负载性质（输入功率因数）差别不大，所以国标规定UPS不间断电源输出功因为0.8。而EPS供电对象则是电力保障及消防安全，负载性质为感性、容性及整流式非线性负载兼而有之，其输出功率因数就不能设定为0.8（EPS国标将规定其数值），而且有些负载是停市电后才投入工作的，因而要求EPS能提供很大的冲击电流，EPS需要输出动态特性要好，抗过载能力更强。因此EPS与UPS不间断电源各组成部分的技术设计指标分配是不同的。