

# EPS消防应急电源DW-S-31KVA输变电站控制设备31KVA应急照明

产品名称	EPS消防应急电源DW-S-31KVA输变电站控制设备31KVA应急照明
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-31KVA 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.单电源双输入结构框图

市电

充电器

电池组

说交福

控制酷

KM1输出

1

### 2.双电源结构框图

市电K

高电

克电器

电港馆

逆变器

控制盒

KM1

1

EPS

说明:当有市电时,市电通过KM1输出,同时充电器对免维护蓄电池自动充电。当控制器检测到市电停电或电压过低、过高时,逆变器工作使KM1切换至应急输出状态向负载提供电能。

### 3.双电源结构框图

市电

备用电

KH

KM3

充电器

电池组

逆变器

控制盒

KM1

输出

EPS

说明:在正常情况下,市电通过KM2、KM1输入,同时充电器对免维护蓄电池充电。当市电停电,备用电投入通过KM3、KM1输出,只有当常用和备用电同时停电时通过控制器控制逆变器工作使KM1切换到应急输出状态向负载提供电能。但备用电投入的时间大于本EPS切换时,本EPS先投入,待备用电来时,再切换退出。此方式的互投装置在EPS中。

r

EPS

说明:一路市电双线输入中,负载平时由外部开关K控制,可开可关。但当EPS检测到市电停电或者电压过低、过高时,无论开关K在任何位置,均能实现应急供电。

### 4.双电源结构框图

市电

备用电

Ku1

KU3

克电器

电池组

逆变器

控制器

1

EPS

说明:采用此种接线方式可实现一级负荷末端互投，EPS充电当第三路电源。此种方式互投装置在本EPS之外。

1、 EPS技术支持中心本公司设有专门的技术支持中心，负责对重大项目及技术问题进行技术跟踪及回馈。帮助用户确定售前方案，包括设备造型、安装场所勘测，动力电源容量确定及输出配电等设备的技术咨询服务。

2、 EPS售后服务中心设备到达用户现场后，按照用户所预定的安装时间，本公司将派经过培训的技术人员到现场，对设备进行安装调试，直至设备正常运行。

3、 EPS保修期内的免费维修服务保修期内，用户的适用环境和适用条件均满足红变设备的现场要求并按规范操作，而设备因部件损坏而发生故障时，本公司对损坏的部件予以更换。

4、 本公司销售的设备有定期的回访对使用的特殊场所（  
、电梯及其他的重大工程）每三个月对设备的工作性能及技术指标做定期巡检。

5、 EPS保修期后的维修服务在设备电源设备运行时间超过保修期后，本公司仍承担设备的终身维修责任。当设备出现故障时，本公司将派人员进行维修工作。维修时只收损坏元器件的更换费用，免收服务费。电池运行时间超过保修期后，本公司将根据其具体情况向用户提出合理建议，如需更换，本公司将以提供给用户。

6、 维修服务响应时间公司提供每周七天，每天24小时的热线服务，设备一旦发生故障，用户对本公司提出的维修要求，将在24小时内给予回复，2个工作日内排除故障。

7、 其他公司承诺可以根据用户具体要求进行改善，以确保的售后服务。如有未尽事宜，双方另行协商，并补充有关条例。

8、 发货时间及运输方式

公司会在与客户签订合同内容约定日期内以物流公司运输至客户现场。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置.应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用，使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿

命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。