

# EPS应急电源DW-S-3KW医疗设备及仪器仪表3KW

产品名称	EPS应急电源DW-S-3KW医疗设备及仪器仪表3KW
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-3KW 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

照明型EPS应急电源 <500W---100KW>

### 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。

型号	YXE-0.5~100KW-Z
容量 (KW)	0.5~100KW
输 电流 (A)	根据容量定,详情看报价表
电压 (V)	单相220V $\pm$ 25% / 三相380V $\pm$ 25%
频率 (Hz)	50Hz $\pm$ 5%

入 额定电流 (A)	根据容量定,详情看报价表
------------	--------------

输

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1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)

1、YJ系列EPS消防照明应急电源或YJS系列消防混合动力EPS应急电源用于带应急灯具负载时：(1)当负载为电子镇流器日光灯，EPS容量计算方法：EPS容量=电子整流器日光灯功率和×1.1倍。(2)当负载为电感镇流器日光灯，EPS容量计算方法：EPS容量=电感镇流器日光灯功率和×1.5倍。(3)当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量计算方法：EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和×1.6倍。

## 维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单 (但有必要进行定期检查总电压及外观)。

## 持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用 (但不能倒置)。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I<sub>10</sub>电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性—组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

1蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

2蓄电池自放电率每月不大于4%。

3蓄电池的密封反应效率不低于95%。

4蓄电池外壳无变形，裂纹及污迹，极性正确，正负极性端子有明显标志，方便用户连接，正极板厚度大于4.5mm。

## 产品特征

1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25 ° C)
2. 电压等级 : 12V
3. 自放电小 : 2%/月 (25 ° C)
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25 ° C)
6. 密封反应效率 : 98%
7. 工作温度范围宽 : -15 ° C ~ 45 ° C

生产过程获得ISO9001质量管理体系认证，性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、电工会IEC等标准。通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试、电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理

念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

## 循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命，松下蓄电池的使用寿命：当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用，根据不同的放电深度，将获得200-2500充放周次。

蓄电池是电化学设备，对温度很敏感。此外，蓄电池电解液含有水，假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围，可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统，例如，液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此，蓄电池室和容器必须保持清洁。