

动力照明混合型EPS应急电源DW-S-27KW支持图纸定制

产品名称	动力照明混合型EPS应急电源DW-S-27KW支持图纸定制
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-27KW 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

型号

输入

电压

频率

电压

输出

波形

频率

过载能力

波形失真率(THD)

软启动时间

切换时间

备用时间

供电效率

动态响应

DW-D-0.5KVA~30KVA

220V+20%

50Hz±5%

220V+3%

正弦波

50Hz±0.1%

负载 120%时能正常工作负载>120%时强行保护

(线性负载) 1%

>1S(“有”、“无”可选择)

≤0.25S

=90分钟(可扩容)

市电供电时=, 应急时=90%

负载(0--5%)

过压保护、欠压保护

输出过载保护

短路保护、过流保护

保护

蓄电池过充保护

过放电保护

过热保护

运行环境

环境温度

噪音

相对湿度

-15C--+40C

电网有电时，静置无噪音;逆变供电时 55dB

0~90%，不结露

海拔高度2000米以下

负载特性

在选用和使用应急电源时，必须注意各种负载的工作情况。本电允许接阻性、感性、容性的各种灯具，阻性负载灯具总容量等于电[的总功率;容性、感性负载灯具总容量等于电源功率乘以负载的功因数。

带应急照明负载时:

当负载为电子镇流器日光灯，EPS容量=电子镇流器日光灯功率和x1.1倍;

当负载为电感镇流器日光灯，EPS容量=电感镇流器日光灯功率和x1.5倍;

当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和x1.6倍。

注: 请尽量按上述条件配置应急电源，否则可能造成应急电源不正常供电、烧毁或用电设备损坏等严重情况。

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

Ku

克电福

电业线

送文器

控制器

KMI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

5. 充电第二路电双回路结构框图

充电越

电池组

逆变器

控制器

EPS

说明:EPS可按照上图接法对负载充当第二路电,并且末端互投此种方式逆变器在市电时来开机状态。当无市电应急时,立即开机有输出。此种方式互投装置在EPS之外。

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使用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。