

EPS10KW三相混合照明90min定做CAD图纸

产品名称	EPS10KW三相混合照明90min定做CAD图纸
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	型号:EPS10KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

应急供电时间 90分钟(标准型)载能力 负载120%时能正常工作

噪音 有市电时静止无噪音 < 55dB(应急供电时)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负载(kg)

输出回路(标准型三相EPS产品技术参数型号EPSKW输入电压 380V ± 20%相数 三相四线+PE频率 50Hz ± 5%输出 容量 2.2kw-800kw电压380VAC三相四线+PE电压稳定度 ± 5%(应急供电)

波形正弦波 失真度 3%频率5 春夏季节潮湿的空气(尤其是地下室)使EPS内部控制电路板上结露，使EPS出现控制故障，等等。避免EPS出现故障，就应该做好日常维、场地的维护：检查室内是否通风透气，室内温度，EPS所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于30，温度对蓄电池使用寿命影响较大，25以上每升高10 蓄电池使用寿命减半，有条件的单位机房应装上空调。EPS必须远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不要堆放于EPS放置的室内，既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使EPS内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮。室内灰尘不能堆积太多。灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。EPS的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。、市电输入端的维护：经常检测市电电压是否正常。零、火线是否错位，尤其是EPS前端是具有双路市电或带有备用发电机组的电网更要经常检查第一路主电与第二路备用供电的零、火线是否一致，如发现错位必须立刻纠正，否则易引起EPS故障。EPS前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。EPS输出回路的线路维护：根据EPS各输出断路器的现状判断输出回路是否短路，使用钳流表等检测各回路是否超载，用手触电缆的方式感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小。EPS-11KW应急电源基本工作原理在市电输入正常时，输入市电通过互投装置给重要负载供电，同时系统控制器自动进行市电检测及通过充电机对蓄电池组充电管理。通常EPS充电器的容量仅相当于10%蓄电池组容量(Ah)，仅需提供蓄电池组浮充或补充电功能，并不需要具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS内的互投装置向用户的应急负载供电。与此同时，在EPS的系统控制器的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。用户负载在此时实际使用是电网电源，此时通常

称EPS应急电源处在睡眠状态，可以有效达到节能的效果。

输入市电供电中断或市电电压超限($\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压)时，系统控制器指令互投装置将在(0.1~4)S短时间内投切至逆变器供电，EPS系统在蓄电池组所提供的直流能源的支持下，向用户负载供电。

当输入市电电压恢复正常工作时，EPS的系统控制器发出指令对逆变器执行关机操作，同时还通过互投开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电，同时继续通过整流充电器向其蓄电池组充电。0Hz $\pm 5\%$ 过载能力 120%正常运行

转换时间 0.1秒(市电供电转应急供电时间)

电池免维护密封电池备用时间 标准型为90分钟或120分钟(可按设计要求配置备用时间)

保护短路保护，过流保护，缺相可运行显LED或LCD效率

应急供电时：90%以上；电网供电时：趋近于100运行环境 温度：-24 ~40 相对湿度：0~90%

海拔高度：2000米以下

适应负载 本电源特别适应电***和电感电容性混合负载

噪音 电网有电时，静置无噪音；无市电时，小于55dB；EPS-75KW以上，小于65dB