

EPS电源9KW延时180min水泵电梯照明稳压器

产品名称	EPS电源9KW延时180min水泵电梯照明稳压器
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	7400.00/台
规格参数	型号:EPS-9KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

如果用户自行配置长延时电池组时，外配的充电器应同时具有恒压和恒流功能，不应选用只有恒压功能的充电器，以免影响电池的使用寿命。外接电池组至EPS的距离应尽量短，导线的面积应尽量大，以增大导电量，减小线路上的电能损耗，特别是在大电流工作时，电路上的损耗是不可忽视的。

要经常用柔软的抹布擦拭电池，以保持电池表面清洁卫生，防治灰尘通过电池的缝隙进入电池的电解液中污染电解液，使电池的性能恶化。UPS应急电源中蓄电池如何维护 蓄电池在生活中的应用非常广泛，尤其是蓄电池在UPS电源中起着非常重要的作用，因此蓄电池的维护问题至关重要，蓄电池保管环境的好与坏，直接关系到蓄电池的正常使用，对蓄电池的维护应注意更多的几点：

这样浮充电压为2.23V，均充电压可以选在2.28~2.33V之间，事故放电末期电压选择在1.8V以上，完全满足了直流母线电压在允许范围内波动。根据计算，220V蓄电池组的个数对于单体2V的蓄电池只能选择在103或104个。但是大多数小型电力工程的220V直流系统的蓄电池均选用200Ah以下蓄电池，大多选用12V或6V组合体蓄电池，对于12V组合体经常选用18只，这相当于单体2V蓄电池108个，这样正常运行时直流母线电压偏高，降低浮充电压则对蓄电池寿命有影响，由于运行中均衡充电时直流母线电压更高，因而更习惯采用硅降压装置调压，增加了复杂性，降低了可靠性。在直流负荷较小、蓄电池容量有保证的情况下，可以提高事故放电末期电压大于1.83V，选择单体2V 102个蓄电池或17只12V组合体，34只6V组合体的蓄电池。目前一些蓄电池厂可以生产带一假体的组合体电池，即生产10V组合体或4V组合体的蓄电池，若选择14×12V+4×10V或34×6V+1×4V也相当于单体2V的104个蓄电池组。总之应严格控制蓄电池组的个数，实现简化直流系统接线的目的。试验放电设备的选DL/T 5044—2004《电力工程直流系统设计技术规程》规定“试验放电装置宜采用电热器件或有源逆变放电装置。”DL/T724—2000《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》也规定了蓄电池的核对性放电方法和放电周

计算蓄电池的放电电流值EPS应急电源的标称输出功率应急电源的输出功率因数（EPS应急电源一般为1）EPS应急电源逆变器的效率，一般为0.88~0.94（实际计算中可以取0.9）E临界 蓄电池组的临界放电电压（12V电池约为10.5V，2V电池约为1.7V根据所选的蓄电池组的后备时间，查出所需的电池组的放电速率值C，然后根据电池组的标称容量= I/C（3）由于使用E临界——电池的最低临界放电电压值，所以会导致所要求的电池组的安时容量偏大的局面。按目前的使用经验，实际电池组的安时容量可按下面公式

计算：时间与放电速率C

例5KW延时60分钟电池的放电电流33A=标称功率5000 × 1 ÷ (0.9效率*16节*10.5V每节电池放电电压)

电池组的标称容量=33A ÷ 0.61C=54.1AH5KW延时60分钟，电池配置为16节1组12V54AH。选配时16节12V
1组容量 54AH