

# 施耐德UPS SPM20KL-33P技术指导

产品名称	施耐德UPS SPM20KL-33P技术指导
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德UPS 型号:SPM20KL-33P 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

## 产品详情

(一)在后备式UPS设计中，为降低生产成本，它在市电供电和蓄电池供电时都使用同一主电源变压器。这种类型的ups处于蓄电池供电时，它的交流输出火线和零线的位置是固定不变的，用户无法改变其相互顺序。又由于这种UPS的市电输入端的零线就是UPS控制线路的地线，所以用户在使用这种UPS时，务必遵守厂家产品说明书上的有关规定。(二)所有UPS中的蓄电池实际可供使用的容量与蓄电池的放电电流大小、蓄电池的环境工作温度、贮存时间的长短及负载性质(电阻性、电感性、电容性)密切相关。如果不能正确地使用UPS，往往会造成蓄电池实际可供使用的容量仅为蓄电池标称容量的很小一部分，为此用户在使用蓄电池时需注意以下各点：A、蓄电池的过度放电和蓄电池长时间的开路闲置不用，都会使蓄电池的内部产生大量的硫酸铅，并被吸附到蓄电池的阴极上，形成所谓的阴极“硫酸盐化”，其结果是造成电池内阻增大，蓄电池的可充放电性能变坏。目前常用的M型密封式铅酸蓄电池的使用寿命大约为3-5年。B、对于目前的大多数UPS来说，当蓄电池每次放电完后，可利用UPS内部的电池充电回路对蓄电池进行浮充。为保证蓄电池被重新置于饱和充电状态，一般需要充电时间为10~12小时。充电时间不够会使蓄电池处于充电不充分状态。这时蓄电池的实际可供使用的容量远远低于蓄电池的标称容量。对于有的UPS而言，当市电电压低于200V时，就不可能利用UPS内部的充电回路对蓄电池进行饱和充电了。C、有的用户采用降低UPS实际负载功率或增大蓄电池容量的办法来延长蓄电池的放电时间。D、当UPS的蓄电池在使用中遇到下述情况之一时，要想复活蓄电池的可充放电特性，应采用均衡充电的办法来解决。所谓均衡充电是把每个蓄电池单元并联起来，用统一的充电电压进行充电的操作办法。需要对蓄电池进行均衡充电的情况有：过量放电使得蓄电池的端电压低于蓄电池所允许的放电终止电压。对于12V的M型铅酸蓄电池而言，其放电终止电压为10.5V左右；