

# 科士达UPS电源M40K三进单出40KVA/32KW数据中心实验室断电保护

产品名称	科士达UPS电源M40K三进单出40KVA/32KW数据中心实验室断电保护
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:M40K 容量:40KVA/32KW
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

## 产品详情

以免影响UPS动力市电输入的正常通断。这里要说明一点，有些用户要求2利十达UPS前端输入断路器早专为单独控IUPS输入电源的通断的，所以UPS输入断路器的下口不要再接其它的用电设备UPS在市电掉电后，UPS靠蓄电油后备工作的时间很长，这样，UPS所配的外接长延时电池的容量会很大,为保证这部分外接电池能够有足够的充电电流(一般为外接电池总AH数的10%6)，厂家会给UPS另外配一只外接长延时电池充电器，此充电器的交流输入电源要与UP5的输入电源同时通断,才能保证在有市电时，外接充电器对外接电池充电，市电断时，电池通过充电器立即向PS逆变器放电。所以这种充电器的交流输入电是要与UPS的输入电接在同一断路器的下口的，

科士达UPS电源M40K三相40KVA科士达UP5为了消除共模干扰，零、火线对地之间加了滤波电容,零、火对地都有电流，可能造成零、火线上电流不等,从而使带漏电的新路器跳闸。所以UPS前级及负载回路不能装带漏电保护的断路器，以免造成UPS及其负载意外掉电。这里要指出的是，用户UPS的主要目的是为了重要设备如计算机等的安全运行，而不是为了保人员安全,所以也不应该了线路中带电部分如插座、断路器等频繁插拔、开会，

三、为了消除干扰，大多数UPS的输入零线与输出零线是隔离的或者是经过拒流遇的，所以在做UPS配电时不能PUPS输出(即负载)的零线接到入配电的零线母排上，用户可将UPS输出(负载)零线接到单独一条零线排上。某些品牌的UPS在UPS内部输入零线与输出零线直通，就可以把输入零线与输出(负载)零线接到同一母排上。

科士达UPS M40K工频电源蓄电池长期处于浮充电备用状态下电油极板活性物质会锋低，从而导致电池有效容量峰低，如果长时间传蓄电池处于这种状态，会加速电池极板老化降低蓄电能力，缩短使用寿命，导致蓄电池内阻变大，并且也容易让里面的化学物质变质。科士达UPS M40K工频电源 科士达UPS电池寿命降低就无法长时间给机房设备提供可靠电力支得，影响设备运行，所以必须要对科士达u0s电源中的蓄电池进行定期放电!但是要注意的是对蓄电池放电

是有一定的危险性的!如果操作不当可能会导致低压触电或者电弧灼伤。

功能及好处科士达UPS电源有远程放电功能，无需人员现场操作，通过远程控制就能实现蓄电池放电,减少人工放电的触电概率，使整个放电过程更加安全1.2、科士达UPS电源可以设置固定的时间能够定期对蓄电池进行放电维护,具有定时放电的功能。3、科士达UPS可以设置电池容量放电可以防止过度放电的问题,避免正极板过度放电导致软化的氧化铅堵塞正极板的多孔结构,造成电池容量快速下降的问题通过科士达UPS动环客户端监控软件或者访问集中管理端对蓄电池组进行实时监测、监控每组电池放电过程，如果中途出现问题就能及时处理。4

5、科士达UPS参数设定完成后，自动完成整个恒流放电过程，实现智能化。