

## 德国SSB蓄电池SBL40-12i价格

产品名称	德国SSB蓄电池SBL40-12i价格
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:SSB蓄电池 型号:SBL40-12i 电压容量:12V40AH
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

## 产品详情

1、有市电时UPS输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输入。 <

1、有市电时UPS输出畸形，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输入。

错误谬误解析：

从景象鉴别为蓄电池与逆变器部份错误谬误，可按以下程序查看：

1) 查抄蓄电池电压，看蓄电池可否充电缺乏，若蓄电池充电不敷，则要查看是蓄电池自身的缺陷还是充电电路弊端。

2) 若蓄电池任务电压正常，查看逆变器驱动电路任务可否畸形，若驱动电路输入畸形，注明逆变器损坏。

3) 若逆变器驱动电路工作不畸形，则查看波形发生电路有无PWM管制信号输出，若有管制旌旗灯号输出，注明弊端在逆变器驱动电路。

4) 若波形发生电路无PWM牵制旌旗灯号输入，则查抄其输出可否因维护电路工作而开启，若有则查明护卫起因。

5) 若护卫电路没有工作且任务电压畸形，而波形发生发火电路无PWM波形输出则注明波形发作电路松懈。

上述排故秩序也可倒过来终止，无心能更快缔造患处。

2、蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍冲不上去。

缺点剖析：

从征象区分为蓄电池或充电电路弱点，可按以下法式检查：

- 1) 查看充电电路输入电压可否畸形。
  - 2) 若充电电路输入正常，输入不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路欠好处。
  - 3) 若断开蓄电池后充电电路输入、输入均畸形，则注明蓄电池已因短暂未充电、过放或已到寿命期等启事而松弛。
- 3、逆变器功率极一对功放晶体管废弛，变革同型号晶体管后，运行一段岁月又烧坏。

瑕玷剖析：

从征兆甄别为引起启事是电流过大，而招致过大电流的缘故原由有：

- 1) 过流维护生效。当逆变器输启航生过电流时，过流护卫电路不起劝化。
  - 2) 脉宽调制（PWM）组件时弊，输入的两路互补波形不对称，一个导通工夫长，而另一个导通工夫短，使两臂任务不失调，以至两臂同时导通，造成两管松弛。
  - 3) 功率管参数相差较大，此时纵然输入对称波形，输出也会错误称，该波形经输入变压器，形成偏磁，即磁通不平衡，积累下去导致变压器饱和而电流骤增，烧欠好功率管，而一只烧欠安，另一只也随之烧欠安。
- 4、UPS开机后，面板上无任何显示，UPS不工作。

毛病综合：

从缺点征象鉴识，其时弊在市电输入、蓄电池及市电检测一部分及蓄电池电压检测回路：

- 1) 查抄市电输入保险丝能否破损。
  - 2) 若市电输入保险丝完备，查看蓄电池平安能否毁坏，由于某些UPS当自检不到蓄电池电压时，会将UPS的悉数输出及浮现关闭。
  - 3) 若蓄电池安全通通，搜查市电检测电路工作可否正常，若市电检测电路任务不正常且UPS不具备无市电带动机能时，UPS异样会关闭悉数输入及展现。
  - 4) 若市检测电路任务畸形，再查看蓄电池电压检测电路可否畸形。
- 5、在接入市电的情况下，每次掀开UPS，便听到继电器几回再三的动出声，UPS面板电池电压低指示灯长亮且蜂鸣器长鸣

缺陷剖析：

依据上述流弊情景大要区分：该误差是由蓄电池电压太低，从而招致UPS带动不堪利而造成的。拆下蓄电池，先停止平衡充电（全数蓄电池并联中止充电），若仍不成功，则只有革新蓄电池。

- 6、一台后备UPS有市电时工作正常，无市电时逆变器有输出，但输出电压偏低，共事件压器发出较大的

噪音。

缺陷阐发：

逆变器有输入说明末级驱动电路根本畸形，变压器有噪音说明推挽电路的两臂任务不对称，检测步调以下

- 1) 搜查功率能否正常。
- 2) 若功率畸形，再搜检脉宽输入电路输入信号可否畸形。
- 3) 若脉宽输入电路输入畸形，再检查驱动电路的输出能否正常。

7、在市电供电畸形时开启UPS，逆变器工作指示灯闪烁，蜂鸣器收回接连啼声，UPS只能任务在逆变形态，不能转换到市电工作外形。

流毒赏析：

不能中断逆变供电向市电供电转换，阐明逆变供电向市电供电转换局部呈现了流毒，要重点检测：

- 1) 市电输入平安丝可否损欠好。
  - 2) 若市电输入保险丝齐备，搜检市电整流滤波电路输出是否正常。
  - 3) 若市电整流滤波电路输出畸形，搜检市电检测电路可否畸形。
  - 4) 若市电检测电路畸形，再检查逆变供电向市电供电转换牵制输出是否正常。
- 8、后备式UPS当负载接近满载时，市电供电畸形，而蓄电池供电时蓄电池平安丝熔断。

流弊剖析：

蓄电池安然丝熔断，注明蓄电池供电流过大，检测轨范以下：

- 1) 逆变器能否击穿。
- 2) 蓄电池电压能否太低。
- 3) 若蓄电池电压过低，再检测蓄电池充电电路能否畸形。
- 4) 若蓄电池充电电路畸形，再检测蓄电池电压检测电路任务是否畸形。

9、UPS只能由市电供电而不能转为逆变供电。

瑕疵剖析：

不克不及中止市电向逆变供电转换，说明市电向逆变供电转换部份呈现毛病，要重点检测：

- 1) 蓄电池电压是否太低，蓄电池平安丝是否统统。
- 2) 若蓄电池一小块正常，查抄蓄电池电压检测电路能否畸形。

3??