

# 圣阳蓄电池FTB12-100 12V100AH铁路系统

产品名称	圣阳蓄电池FTB12-100 12V100AH铁路系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:FTB12-100 电压/容量:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 圣阳蓄电池FTB12-100 12V100AH铁路系统

#### 产品特征

1. 容量范围：55Ah—200Ah；
2. 电压等级：12V；
3. 自放电小：1.5%/月；
4. 良好的高率放电性能；
5. 设计寿命长（25）：FTA系列12年、FTB系列10年；
6. 工作温度范围宽：-15 ~ 50。

EPS应急电源要以CPU为关键的智能化电源芯片，由整流器充电模块、逆变放电控制模块、旁通开关模块和充电电池构成。这是电子器件集成化模块化设计构造的强电弱电综合性系统软件，是新科技绿色环保产品。做为紧急情况下关键负载的第二或第三开关电源，有希望在许多场所替代柴油发电机组UPS。ai芯片操纵，维护保养简易，自动化技术实际操作。市电出现异常时，一般表明市电小于187V或高过242V，可自动切换。转换时长低于0.5s，可无人化。选用IGBT逆变桥PWM操纵，电源电压平稳，逆变工作频率平稳，波形好；一般在休眠状态(浮充)，逆变桥不工作，功率损耗低，放电高效率。主要运用于家用电梯、消防安全、智能安防、应急照明灯、医院手术室和生物实验室等关键场所。传统式的EPS选用备份数据构造，如下图1所显示。

市电正常的时，切换开关Ks连接市电，应急电源处在整流器情况，充电电池浮充，逆变电源电路不工作。市电出现异常时，切换开关接入逆变电源电路，应急电源进到逆变放电全过程，终止电池充电；与此同时，检验电池的直流电压，当直流电压低于放电停止工作电压时，充电电池的放电完毕，放电终止。再加上锂电池组的过压欠压；沟通交流过压、过电流、持续高温、过流保护作用构成了传统式EPS应急电源的全部功能。

在铅酸电池的制造过程中，生极板充电时，正极板里的铅变为二氧化铅，负极板里的铅变为海棉铅。但生产厂家成形板才的时间有限，并不是将全部物质转化为活性物质。因此依照国家标准，一块新电池仅有做到90%容量才算合格。仅有在后面的日常使用时，容量才能逐步做到标准值，规定组装2年后做到。

电池组的额定值容量要在要求的放电率下得到的。例如UPS开关电源中采用的中小型电瓶的典型性规格型号之一就是12V和6Ah/20hr。该规格型号界定为导出DC工作电压12V，标准容量为6Ah，放电率是20hr。从总体上，3360将导出DC工作电压为12V的电池组在稳定放电率情况下置放20H，直到其输出电压从12V降到10.5V，测得的总安时应是6Ah。

保护型UPS给予有针对性的保护，保护不一样电子元器件的UPS有不一样的特性。当市电关闭电源时，UPS能够一瞬间进行转换到后备电源的全过程，使计算机依然能够顺畅运转，不容易发生内容丢失和系统待机的状况。在市电终断太长的前提下，UPS机器设备能够运行电源管理软件，完成电子计算机系统的安全性待机全过程，保证数据的一致性。PC里的UPS电池无电后，会以很快的速率修复到Wally情况，为下一次关闭电源做准备。

这也是安全生产信息系统远程管理中务必解决的问题。不仅一般的账户密码保护，客户能通过选用各种各样安全验证来设定自个的远程管理方式，并关掉全自动视作不必要的远程管理安全通道。远程管理的进一步了全部通信网络系统的安全性。

智能化UPS手机软件取代了很多仿真模拟元器件，大大增加了商品的处理速度。除此之外，根据修改软件，还可以便捷地调节系统的各种各样特点，增强了系统的协调性和智能性。