

# 圣阳蓄电池FTB12-80 12V80AH长寿命

产品名称	圣阳蓄电池FTB12-80 12V80AH长寿命
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:FTB12-80 电压/容量:12V80AH
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FTB12-80 12V80AH长寿命

山东圣阳电源股份有限公司是技术企业。创建于1991年，2011年5月在中小板上市。公司从事通信备用电源、电力备用电源、新能源储能电源、动力电源、新能源系统集成等系统方案的设计、开发和经营，是国际、国内的绿色能源制造商。

公司秉承“细分市场、经营”的经营理念，以为客户提供化、现场化、主动化服务为宗旨，通过完善的营销服务网络，标准的服务规范，实现了从传统的维护保养服务向提前发现客户潜在需求、为客户创造价值的服务转型，努力与客户结成战略合作伙伴关系，实现合作共赢。

注：> 24AH电池额外容量以10小时率计， 24AH电池额外容量以20小时率计；容量为25 下的平均值。

UPS是信息科技的重要组成部分。这是集电力技术、控制系统、信号检测和通讯技术于一体的新科技电气设备。它普遍使用于计算机和应用系统、电信网/移动通信技术、各种各样自动化流水线 and 很多别的主要用途。由于电子信息技术的迅速发展，局域网以及运用愈来愈普及化，但大家对局域网的供电系统和配备都还没给与充足的高度重视。据相关部门调研，局域网常见的问题是断电和供电系统出现异常造成的各种各样常见故障。据测评统计分析，一台电脑平均每月碰到各种各样开关电源难题120次之上。为了确保局域网的安全性运行，务必在关键的运用场所组装UPS，避免突然停电导致的系统崩溃和不正确。因而，如何正确配备和挑选UPS成为了局域网正常的运行的主要因素之一。

除了我上边提及的，UPS开关电源作用。UPS更为各种用电设备给予后备电源，避免突然停电毁坏局域网，危害正常的运行。它能够清除浪涌保护器、谐波电流影响、工作频率飘移、间歇性波型、太高或过高的工作电压等。在供电系统中，供电系统品质能够避免局域网中多种设施的电子元器件毁坏。UPS还能够抑止电网中别的电器设备造成的高频信号和别的杂波，防止因杂波造成传输数据不成功等常见故障，危害互联网的稳定性。UPS的功效远远不止我讲的这种。期待你可以体会到别的动画。

规范正弦波产生器的CPU传出128个一样的仿真模拟正弦波，经二阶带通滤波器过滤后造成规范正弦波。

PWM数据信号的规范正弦波与逆变器输出电压的正弦波反馈信号开展较为，结论通过三角波激光切割造成PWM数据信号。

逆变器电压调节CPU每16ms读取一次逆变器电压值，并与设置电压值开展较为。当差值高过10V时，CPU马上调节规范正弦波，进而调节PWM数据信号，并相对应地提升或降低5V的输出电压以减少差值；当差值小于10V时，CPU累积差值。当累计值做到30V时，CPU调节规范正弦波，使输出电压提升或降低2V。

CPU的A/D读取CPU每一半周期时间读取一次电池电压、正负极母线电压和内部结构环境温度，每八个规范正弦波点读取一次电压工作电压、逆变器工作电压和逆变器电流量(每一个周期时间开始时，CPU更改读取点的原始部位，使每八个规范正弦波点128点的A/D读值做到扫描仪实际效果，读取值存放在RAM中)。

CPU的测算CPU每两个周期计算一次电源电压的均方根(RMS)，每周期计算一次逆变器工作电压的均方根，每32个周期计算一次逆变器电流量的均方根，每32个周期计算一次功率的均方根。

瞬间关闭电源检验CPU每4ms测算一次全新周期时间中读取的开关电源A/D值。假如小于140V，则认为是电源故障，UPS会直接转到充电电池逆变电源情况。