

# 科士达蓄电池6-FM-55 12V55AH产品生产

产品名称	科士达蓄电池6-FM-55 12V55AH产品生产
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:科士达 型号:6-FM-55 规格:12V55AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 科士达蓄电池6-FM-55 12V55AH产品生产

电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

### UPS输入中性线断开的危害分析

#### (1)中性线长时间断开

中性线长时间断开是指在正常供电的情况下中性线长时间的断开,而三个相线仍然正常连接和供电,即通常所说的“断零”。“断零”会使负载侧中性点偏移和三相电压不平衡,负载较轻的一相电压升高,负载较重的一相电压下降,造成负载工作异常,甚至导致单相负载设备烧坏。

此外,“断零”对UPS的危害有:

导致需要三相4线电源供电的整流器和其他部件的运行异常

导致UPS逻辑电路的参考点丢失

在UPS控制电路中,中性线接地基准是用作UPS逻辑电路的参考点的,如果系统在运行时,中性线接地基准断

开,将会产生瞬变电压,导致UPS

检测电路出现错误,例如,UPS误认为输出电压过高或过低而转旁路,或者使UPS关机等。

### 导致EMC/RFI抑制电路的功能失效

UPS和一些负载设备中的EMC/RFI抑制电路的功能只能在预定的TN-S系统下有效,中性线基准断开后,配电系统的瞬变将可能超过EMC/RFI的抑制能力,因而影响UPS的正常运行。

### 导致UPS输入和输出供电系统从TN-S转换到IT系统

由于UPS的输入中性线断开,UPS输出的中性线接地会丢失,因此使UPS输入和输出供电系统均从TN-S转变为IT系统。这不符合YD/T5040《通信电源设备安装工程设计规范》的要求。因此,当负载出现相间短路或接地短路故障时,由于故障电流较小,不会使断路器断开。虽然次短路故障可以不断开电源,但由于原TN-S系统一般无绝缘监测和告警设备,因此存在更大的潜在危害。

根据国家信息产业部中国电子信息产业发展研究院赛迪顾问(CCID)统计,2000-2008年科士达国内UPS销量以领先优势,连续九年市场占有率排名国产品牌位。2008年,科士达UPS产品在中国大陆市场上以25万台和16.1%的市场份额,蝉联国内UPS品牌销量九连冠,在所有国内外品牌中排名第二。科士达UPS以接近全球4%的出货量,成为全球UPS电源产业市场具成长性的中国供应商。

3.因为逆变器是固定的48V供电,电池电压较低,当输出功率要求较大时,对功率模块的生产工艺要求愈高,因此大功率逆变器难以实现。

4.为适应现代通讯网络飞速发展的需求,要求UPS或逆变器必须拥有极强的网络管理功能。我们向用户提供了RS232接口,其完善的网络管理软件可适应不同的操作系统。

5.有人曾提出UPS的缺点是当输入电压偏高或偏低时,即转为电池放电,而我国电网状况通常较差,会引起电池频繁放电,缩短电池寿命。使用48V逆变器则不用考虑此问题。事实上,我们在设计上均充分考虑了此问题,采用先进的DSP控制技术,具有超宽的输入电压范围,在+25%的范围内仍可满载输出,极大地减少了电池放电次数。其先进的智能电池管理功能,使其充电器具有极小的交流纹波,充电电压自动温度补偿,放电终止电压随放电时间自动补偿,自动电池检测,电池寿命计算等功能,极大地保护了电池,可使电池寿命延长30%。

UPS称为不间断电源,是因为停电的时候,它能快速转换到"逆变"状态,从而不会让在使用中的电脑因为突然停电未来得及存储而失去重要文件。

不是用来当备用电源用的,如果你只是想在停电的时候可以用电,光买逆变器就够了。

一般家用UPS里用的大多是,免维护型铅酸蓄电池。