

# 赛特蓄电池BT-MSE-3000 12V3000AH/10HR优质商品

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-3000 12V3000AH/10HR优质商品
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-MSE-3000 规格:12V3000AH
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

赛特蓄电池BT-MSE-3000 12V3000AH/10HR优质商品

蓄电池应用领域:

1.航标灯 2.通信设备 3.医疗设备 4.铁路信号 5.航空信号 6.UPS/EPS电源 7.电力合闸操作 8.报警、安防系统

7.工作温度范围宽：0～40

设计的输入滤波器，在减少电流谐波及提高满载情况下的功率因数方面有了较好的效果。但是在空载或很小负载情况下却衍生出一个电容性超前的极低的功率因数，特别是那些为了满足5%电流失真度的滤波器。一般情况下，当负载低于25%时大多数UPS系统的输入滤波器会导致明显的功率因数降低。尽管如此，输入功率因数却很少会低于30%，有些新的系统甚至已达到空载功率因数低于2%，接近于理想的容性负载。这种情况不影响UPS电源输出和关键负载，市电变压器和输配电系统也不受影响。但发电机就不同了，有经验的发电机工程师知道：发电机带大容性负载时工作会不正常，当接入较低功率因数负载，典型的低于15%～20%容性时，由于系统失调，可能导致发电机停机。在市电停电后出现这种停机?应急发电机系统带动UPS系统负载将造成灾难性事故。由于下述两种原因停机给关键负载带来危险：发电机需要手动重启，并且必须在UPS电池放电结束前;第二，在停机前发电机可能引起系统的“过压”，它可能损坏电话设备、火警系统、监控网络甚至UPS模块。更糟糕的是，在事故发生后，很难区分责任，找出问题所在并予以纠正。UPS厂商说UPS系统测试完好，并指出其它地方相同的设备没有发生类似问题。发电机厂商说是负载的问题，无法调整发电机来解决问题。同时，用户工程师则说明他的规格要求，希望两个厂商相互兼容。要了解为何会发生事故及如何避免(或如何在关键应用中找出解决方案)，首先需要了解发电机与负载的工作关系。

## 装置的组成

TCR型高压无功补偿装置由晶闸管阀组、相控电抗器、数字控制系统及阀组状态监测保护装置等组成，通常与固定电容滤波器（FC）配合使用。

## 技术特点

哈尔滨九洲电气股份有限公司生产的Power Solver-SVC系列的TCR型SVC具有如下技术特点。

1 控制系统采用基于DSP的全数字化控制器，应用瞬时无功理论进行编程控制，动态响应快、控制精度高、编程功能强，模块化设计,对几兆至几十兆装置均可提供一体化的构造方式。

2 监控系统提供友好人机界面，实时显示系统工作状态。

3 冷却系统采用热管冷却方式，运行噪音低，运行可靠。

4 控制方式灵活，可实现三相同时控制、分相控制和三相平衡化等多种控制方式。 技术参数

1 电压等级 6kV、10kV、27.5kV、35kV

2 系统频率 50Hz

3 系统响应时间 20ms

4 控制电源 AC/DC220V或AC380V

5 电抗器连接形式 分裂式 接法

6 补偿容量 1-150Mvar

SVG(Static Var Generator, 动态无功补偿装置)是一种采用自换相变流电路的现代无功补偿装置，SVG并联于电网中，相当于一个可变的无功电流源，其无功电流可以快速地跟随负荷无功电流的变化而变化，自动补偿系统所需无功功率，是当今无功补偿领域技术。

当确保数据中心具有更大的弹性时，组织定期维护为其提供电源保障的不间断电源(UPS)至关重要。而其维护旨在限度地降低风险，并使UPS电源以安全高效的方式运行。但是，如果执行维护的行为本身就构成了风险呢?组织能采取什么样的应对措施?例如英国一家航空公司的数据中心在2017年夏季由于人为失误发生故障。而人为错误是在UPS维护过程中出现问题的主要原因，工程师可能会按错开关，或者按错误顺序执行程序。尽管在这些情况下指责工程师的疏忽很容易，但这种错误通常是由于操作程序不规范、标识不良，甚至是培训措施不到位所造成的。通过在UPS安装开始时消除这些问题，可以避免风险。例如，如果安装的UPS电源系统是由大型并联UPS和复杂的开关柜组成的供电系统，则应在设计中加入连锁装置。这些措施促使用户以受控和安全的方式进行切换，但在项目开始时往往被排除在设计之外以节省成本。全天候运行的设备监控还提供强大的保护功能，应该成为组织维护系统的一部分。而严格的培训也是至关重要的。