

# 宝迪蓄电池6-GFM-200配电柜专用

产品名称	宝迪蓄电池6-GFM-200配电柜专用
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:宝迪蓄电池 规格参数:522*238*218 产地:安徽
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

宝迪蓄电池6-GFM-200配电柜专用

### 宝迪蓄电池产品特点：1、 免维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需维护，维护简单。

### 2、 密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

### 3、 使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、 高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

## 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

UPS逆变器与负载侧直接相连，往往会因为用户负载复杂多变以及用户接线错误造成逆变器发生故障。本文着重介绍了逆变器输出短路保护方法以及桥臂直通的过流保护方法，以提高UPS的可靠性。

UPS ( Uninterruptible Power Supply不间断电源 ) 需要实现对重要负载24小时不间断供电，这就对UPS的可靠性提出了极高的要求。而且在实际应用环境中，用户侧可能因为操作失误或者环境因素等等造成UPS输出短路或者逆变器桥臂直通，这时候逆变器的功率管会有大电流通过（本文主要针对IGBT讲解，也可以类推应用到MOSFET），假如不对此类故障电流进行检测并实施有效的保护动作，IGBT的集电极或者漏极电流会远超过安全工作区，IGBT会因为瞬间大电流导致高功率损耗炸毁，也可能有过电流引起的过电压击穿损坏。

如何给宝迪蓄电池增添高水平的保护这些电池监测服务增添了一个高水平的守护,加固了数据中心关于其主要基础设施的决心,让数据中心处理职员可以定心的晓得其电池是被监控的,进而完成了将非打算停机降到化的可能性.其余,这类持续性的监控,应许数据中心根据趋向解析来筹划将来的电池

输出短路保护：需要UPS能重复多次承受短路冲击电流，在维持200ms后能关闭逆变器，这就需要将短路时流过IGBT的电流控制在ICRM 以内（重复峰值电流，一般ICRM=2 IC nom）。桥臂直通保护：例如Q2自身失效短路或者被外在电气连接短路，在Q1开通时，母线被直接通过Q1短路，此直通电流上升的非常之快，一般在10us之内即能上升到IGBT额定电流的数倍，发生桥臂直通后，需要快速检测出此故障，并将IGBT驱动并死锁，直到系统指令复位才允许再次开启驱动信号。一般IGBT在总寿命周期内只能承受此类直通电流100次以内。这类直通保护需要在10uS内，在IGBT的电流不超过ISC（瞬态峰值电流，一般ISC=4 IC nom）以前关闭驱动，并同时关闭逆变器。关于今日忙碌的数据中心和IT司理们来说,一个倍受欢迎的计划是选用长途解析服务来解析不变电池的监控,将长途监控技艺嵌入到电源守护基础设施.这类技艺应包含综合数据采集以便可以赶快的送上预警.庞大的长途监控技艺,负担处理紧要基础设施的单个处理员无须是

方今也可以在繁复的数据中心处理百般技艺,同时也可以增添工作职员数目.依靠其嵌入式实力,监控性能还使处理员可以升高均匀无障碍时光和均匀修复时光(MTTR).经过  
的监测技艺,升高MTTR是可能的.因为连续的衔接应许基础设施送上水平的补台.他们可以不停地采集和解析主要参数数据,并将这些信号变换为可操纵的打算.这类长途诊断不妨让维修技师更理智,使他们抵达出列障碍的设备以前,就可以有针对性的对准需求修复的地点.最后长途UPS和电池监测,复原一个UPS操纵的时光远远小于一个连续时光的方式,在后者中,一个简易的事情也可能超出八小时.具备前期发觉潜伏问题的实力、和针对缺点或电池退化迅速做出反响,可以化UPS电池体系的可靠性,使你的数据中心维持的目前数据中心所需的动态适应性.