

宝迪蓄电池6-GFM-33 BUDDY12V系列

产品名称	宝迪蓄电池6-GFM-33 BUDDY12V系列
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	290.00/只
规格参数	品牌:宝迪 型号:6-GFM-33 参数:12V33AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

宝迪蓄电池6-GFM-33 BUDDY12V系列

UPS逆变器与负载侧直接相连，每每会由于用户负载复杂多变和用户接线错误造成逆变器产生妨碍。本文偏重先容了逆变器输入短路庇护法子和桥臂纵贯的过流庇护法子，以进步UPS的靠得住性。

采纳了内阻值很小的优良极板和玻纤隔板，并且装置较紧，使得电池内阻奸淫。在-40 ~60 温度范畴内进行大电放逐电，其输入功率比通例电池可超过跨过15%左右。

宝迪蓄电池产物特色：

1、免奸淫、保护简略

采纳特别计划降服了电池在充电进程中电解失水的征象，电池在使用进程中电液体积和比重几近没有变革，是以电池在使用寿命时代彻底无需奸淫，保护简略。

二、密封平安、安置简略

电池内没有活动的电液，电池立式、侧卧安置使用都可，无电液渗漏之患，并且在畸形充电进程中电池不会发生酸雾。是以可将电池安置在办公室或配套装备房内，而无需另建公用电池房，低落工程造价。

三、使用寿命长

采纳了耐腐性精良的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，畸形浮充寿命可达10年以上。

四、高功率放电机能好

五、安置使用便利

电池出厂时已彻底充电，用户拿到电池后便可安置投入使用。

UPS (UninterruptiblePowerSupply不间断电源) 必要完成对紧张负载24小时不间断供电，这就对UPS的靠得住性提出了极高的请求。并且在实际利用环境中，用户侧大概由于操纵失误大概环境身分等等造成UPS输入短路大概逆变器桥臂纵贯，这时候候逆变器的功率管会有大电流畅过(本文重要针对IGBT讲授，也能够类推利用到MOSFET)，假设不合错误此类妨碍电流进行检测并施行有用的庇护行动，IGBT的集电极大概漏极电流会远跨越平安事情区，IGBT会由于刹时大电流致使高功率消耗炸毁，也大概有过电流引发的过电压击穿毁坏。

若何给宝迪蓄电池增加高程度的庇护

这些电池监测办事增加了一个高程度的保卫,加固了数据中间关于其重要底子办法的刻意,让数据中间处置人员可以放心的懂得其电池是被监控的,进而实现了将非筹算停机降到奸淫化的大概性.别的,这种延续性的监控,答应数据中间按照趋势剖析来操持未来的电池奸淫.

输入短路庇护:必要UPS能反复屡次经受短路打击电流,在保持200ms后能封闭逆变器,这就必要将短路时流过IGBT的电流节制在ICRM之内(反复峰值电流,一般ICRM=2ICnom)。

桥臂纵贯庇护:比方Q2本身生效短路大概被内在电气毗连短路,在Q1开明时,母线被直接经由过程Q1短路,此纵贯电流回升的很是之快,一般在10us以内即能回升到IGBT额定电流的数倍,产生桥臂纵贯后,必要疾速检测出此妨碍,并将IGBT驱动奸淫并死锁,直到系统指令复位才容许再次封闭驱动旌旗灯号。一般IGBT在总寿命周期内只能经受此类纵贯电流100次之内。这种纵贯庇护必要在10uS内,在IGBT的电流不跨越ISC(瞬态峰值电流,一般ISC=4ICnom)曩昔封闭驱动,并同时封闭逆变器。

关于本日繁忙的数据中间和IT经理们来讲,一个倍受接待的筹划是选用远程剖析办事来剖析不变电池的监控,将远程监控身手嵌入到电源保卫底子办法.这种身手应包括综合数据收集以即可以从速的奉上预警.

奸淫巨大的远程监控身手,包袱处置紧急底子办法的单个处置员不必是奸淫,方今也能够在简约的数据中间处置各式身手,同时也能够增加事情人员的数量.寄托其嵌入式气力,监控机能还使处置员可以降低平均无停滞时光和平均修复时光(MTTR).

颠末奸淫的监测身手,降低MTTR是大概的.由于连续的跟尾答应底子办法奸淫奉上奸淫程度的补台.他们可以不绝地收集息争析重要参数数据,并将这些旌旗灯号变更为可把持的筹算.这种远程诊断不妨让培修技师更明智,使他们抵达入列停滞的装备曩昔,便可以有针对性的瞄准需要修复的地址.

末了远程UPS和电池监测,回复复兴一个UPS把持的时光远远小于一个连续时光的方法,在后者中,一个简略单纯的事变也大概超越八小时.具有后期察觉埋伏问题的气力、和针对错误谬误或电池进化敏捷做出反应,可以奸淫化UPS电池系统的靠得住性,使你的数据中间保持的今朝数据中间所需的静态顺应性.