

CSTK蓄电池6-GFM-17 12v17ah型号参数说明

产品名称	CSTK蓄电池6-GFM-17 12v17ah型号参数说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:CSTK蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

CSTK蓄电池6-GFM-17 12v17ah型号参数说明

缺点分析与修补:根据缺点现象，大致可判别缺点在面板电路或继电器电路。翻开机壳，拆下面板，用万用表先测量继电器，正常。因为按ON开关不起作用，怀疑ON开关损坏，用万用表红、黑两笔分别接在ON开关的两端，按下ON开关，电阻为0，证明ON开关是好的。接上电源，用万用表直流电压档分别测量ON开关的两端对地直流电压，发现一端有电压，另一端无电压，而无电压端经过电阻R99与电阻R100相联接，再用万用表分别测R99两端对地电压，一端有电压，而与ON相连的一端无电压。关掉电源，测量R99在线电阻值为无量，而R99的电阻值应为100K，换一只100K的电阻，按上电源，按下ON开关，逆变器能作业，输出有220V沟通电压，接上负载，能正常作业，缺点打扫。

三、缺点现象:一台PS电源1000VA方波后备式电源，市电供电作业正常，逆变时，蜂鸣器长鸣，报警指示灯长亮，无输出。

缺点分析与修补:用户反映该UPS送检前两天，在市电转逆变时，能听到机器内部宣告“呼噜呼噜”的失常声，且动静很大，但有输出，过一段时间后，就出现了上述缺点现象。

翻开机壳，在无市电空载的情况下开机，发现在翻开开关的一会儿，UPS有输出，电扇也转起来了（电扇运用UPS的输出电压220V）。大约2秒钟后，逆变无输出，出现上述缺点现象，用万用表测量末级驱动电路，发现Q1~Q3已被击穿短路（Q1~Q3选用并联联接）。

由此可知，缺点发生前UPS在市电转逆变时宣告的“呼噜呼噜”动静，是UPS的末级驱动电路的两臂输出极不平衡引起变压器动静失常，也就是Q1~Q3（或Q4~Q6）有部分损坏，因为没有及时修补，导致末级驱动电路的一臂Q1~Q3全部损坏，引起短路，然后使过流维护电路动作，关闭逆变作业脉冲输出，使逆变无输出。替换Q1~Q3，并测得其它元件无损坏后，翻开电源开关，山特UPS电源逆变输出恢复正常，缺点打扫。

四、缺点现象:一台SPS电源600VA正弦波后备式电源，市电转逆变时无输出，蜂鸣器长鸣，LDE发光管长亮。

缺点分析与修补:按常规，这种缺点应先检查电池是否正常。该电源选用两只YUASANP7 - 12 (12V、7.0 AH) 蓄电池串接供电。静态测量时，一只电池的电压为12V，另一只电池的电压为10V，看来电池没有什么问题。检查30A保险管、逆变输出达林顿复合功率管MJ11033、前级推动管TIP41C以及逆变电路中脉宽调制器 (SG3524) 各脚的静态电阻值，均未发现任何失常现象。重复通电试验多次，缺点仍旧，仅仅偶尔发现有几次在空载时，逆变输出可以坚持10秒钟左右。无意顶用万用表去检测有关部位的电压值时，发现一只电池在出现缺点时的电压值是12V，而另一只电池的电压值只需5V左右 (这只电池在静态测量时的电压为10V)。替换该电池，缺点打扫。SAGTAR蓄电池

五、缺点现象:一台R500VAUPS电源，市电供电正常，逆变时有输出但输出电压偏低，一起变压器伴有噪音。

缺点分析与修补:逆变时作业不正常，应关键检查电源的逆变回路。有电压输出说明晶体管末级推动扩展电路作业正常，变压器有噪音说明末级推动扩展电路的两臂未对称作业 (变压器本身损坏或许性较小 UPS电源500VAUPS电源，市电正常时，稳压电源只作业于逆变情况。

缺点分析与修补市电正常，电源只作业于逆变情况，不能回来至市电供电情况。此种情况下，应首要检查沟通输入保险丝。当保险丝无缺时，再检查市电供电 逆变供电转化控制电路。用万用表测量市电取样变压器T1和电压比较器组件LM339，发现市电取样变压器T1初级绕组开路。替换后，缺点打扫。SAGTAR蓄电池

七、缺点现象:市电供电及逆变情况下均作业正常，但逆变时，关机后仍有输出。

缺点分析与修补:众所周知，UPS的电源开关控制市电输入和蓄电池正极。正常情况下，不论是在市电供电仍是在逆变情况时，关机后均应无电压输出。用万用表检测电源开关，发现与蓄电池正极相连的一组开关已变形，未联合好。替换后 (购买不到同类型电源开关时，可将变形簧片留神弄平，用细砂布将触点磨好)，缺点打扫。SAGTAR蓄电池

八、缺点现象:一台SAGTAR500VAUPS稳压电源，市电供电正常，逆变时有输出，但输出电压偏高，升至265V。

缺点分析与修补:根据UPS电源作业原理可知，只需当电源的高压维护电路和市电稳压电路出现缺点时，才会出现以上缺点。

运用说明

蓄电池的联接

- < 容量不同、功用不同、出产厂家不同的蓄电池不可联接在一起运用。
- < 实践容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联运用。
- < 实践电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联运用。
- < 蓄电池组联接和引出请用适宜的导线。
- < 联接和拆开时有必要堵截电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

- < 正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严峻受损，甚至发生爆炸。
- < 联接部件应锁紧，防止发生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。
- < 新设备的蓄电池组在运用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行查验或运用。

转移、存储

- < 蓄电池重且外壳脆，转移时应轻拿轻放，阻遏翻滚和摔蓄电电池，一起留神不要使端子受外力。
- < 蓄电池应储存或设备于单调通风的当地，防止阳光直射，应远离热源及易发生火花的地方。
- < 蓄电池存放前应为满荷电情况，不容许放电后存放。

- < 蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补偿电，存

放时间

长不能逾越一年，否则电池容量及寿数将会减小。

留神事项

- < 蓄电池荷电出厂，不得试图拆开蓄电池以防止发生危险，如不留神使蓄电池壳体破损而接触到酸液，请当即用许多清水冲刷，必要时，请当即就医。
- < 不能将蓄电池放置于密封环境运用，否则会有爆炸的危险。
- < 不能运用有机溶剂清洁蓄电池，否则会损害壳体。
- < 多只蓄电池串联可获得高电压，设备时应该运用绝缘东西，防止电击。
- < 设备时应拧紧螺母，以防止充放电时发生火花甚至爆炸。
- < 蓄电池不可倒置运用，否则会有电解液漏出。
- < 蓄电池寿数间断时，应妥善处理，随意遗弃会构成环境污染

蓄电池凭着产品的过硬质量和诚信全国的服务理念在作业界有着出色的声誉。公司是一家集免维护铅酸蓄电池、太阳能光伏体系、UPS电源，LED光源，电源等研制、制造、出售、服务为一体的科技主导型的股份企业。公司注册资金 1180万，出产铅酸蓄电池、太阳

能光伏电源，LED光源。工厂占地上积为50亩，年产量可达5000万至1亿的才华。总公司还在国内设有多家直属法人的出售公司. 实施董事会领导下的总经理担任制的处理结构，决策层

CSTK蓄电池6-GFM-17 12v17ah型号参数说明CSTK蓄电池6-GFM-17 12v17ah型号参数说明