

# 百超模块维修常见故障及处理方法

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 百超模块维修常见故障及处理方法                                |
| 公司名称 | 东莞市腾川自动化设备有限公司                                 |
| 价格   | 66.00/台  |
| 规格参数 | 百超:BYSTRONIC<br>CH-33:百超激光切割机模块<br>中国:百超激光机伺服器 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号                       |
| 联系电话 | 15889761002 15817673762                        |

## 产品详情

百超模块维修常见故障及处理方法，百超激光切割机模块维修 百超激光机伺服器维修 CH-3362 百超激光切割机模块是瑞士百超公司专门为整台设备而设计的一款15KVA的高压模块两座输出，该模块采用油冷，跟水冷两种散热模式有主控制系统控制输出高压高低，采用三组数字信号控制模式，设计精密，稳定性极高的一款高压电束模块，不得不说，电源的模块有着一定的精度性，所以在电源模块维修的时候，也是需要更高的技术表现的，我们也都知道，现在有很多个维修这类电器电子的公司，而对方在进行维修的时候，往往也是有着不同的技术表现的。

百超模块报警怎么解决，现场出现设备不能正常工作时，首先判断是否为变频器本身出故障。当产品运行过程出现异响或能明显嗅出糊味时，或是在输入电源正常而产品没有显示，这几种情况下变频器已经损坏。如果变频器显示正常，则要判断是变频器本身出故障还是外部原因造成。判断的方法是只接R、S、T三根输入电源线外取掉变频器其它的连线，使变频器运行到50HZ，用万用表测量U、V、W输出电压，如果三相输出电压正常并基本平衡，则变频器是正常的，应该检查外围原因。二、常见上电变频器异常及处理办法：针对于上电变频器就异常的情况，请按照附表中的情况进行分析处理。故障现象

原因 处理办法上电无显示 键盘与控制板连线不正常所致  
检查键盘与控制板的连线是否正常,机器损坏1、 整流模块损坏，小机器请换机,2、  
缓冲电阻坏，对于小功率变频器，更换整机。对于大功率变频器，更换缓冲电阻板。3、  
开关电源损坏.报E018 电流检测故障  
1、 30KW以下为驱动板损坏；换机。2、 37KW以上霍尔损坏，

ERR09（欠压故障） 驱动板上有器件损坏 更换驱动板

上电报ERR23（电机对地短路故障）

电机或者电机线缆绝缘失效导致对地短路 若确定变频器输出端不接线时仍报故障，则变频器损

坏。若变频器本身没有故障，则请排除变频器到电机之间或电机本身的故障。

AMB-V11-2R2S2 , AMB-V11-2R2S3 , AMB-V11-3R7S3 , AMB-V11-5R5S3 , AMB-V11-0R75T3 , AMB-V11-1R5T3;AMB-G7变频器：AMB-G7-0R7S2 , AMB-G7-1R5S2 , AMB-G7-2R2S2 , AMB-G7-0R7T3 , AMB-G7-1R5T3 , AMB-G7-2R2T3 , AMB-G7-3R7T3 , AMB-G7-5R5T3 , AMB-G7-7R5T3 , AMB-G7-011T3 , AMB-G7-015T3 , AMB-G7-018T3 , AMB-G7-022T3 , AMB-G7-030T3 , AMB-G7-037T3 , AMB-G7-045T3 , AMB-G7-055T3 , AMB-G7-075T3 , AMB-G7-093T3 , AMB-G7-110T3 , AMB-G7-132T3 , AMB-G7-160T3 , AMB-G7-200T3 , AMB-G7-220T3 , AMB-G7-245T3 , AMB-G7-280T3;AMB-G9/P9系列变频器：AMB-G9-1R5T3 , AMB-G9-2R2T3 , AMB-G9-3R7T3 , AMB-G9-5R5T3 , AMB-G9-7R5T3 , AMB-G9-011T3 , AMB-G9-015T3 , AMB-G9-018T3 , AMB-G9-022T3 , AMB-G9-030T3 , AMB-G9-037T3 , AMB-G9-045T3 , AMB-G9-055T3 , AMB-G9-075T3 , AMB-G9-093T3 , AMB-G9-110T3 , AMB-G9-132T3 , AMB-G9-160T3 , AMB-G9-185T3 , AMB-G9-200T3 , AMB-G9-220T3 , AMB-G9-245T3 , AMB-G9-280T3 , AMB-G9-315T3 , AMB-G9-355T3 , AMB-G9-400T3;AM100无感矢量简易型变频器：AM100-0R7S2/S3 , AM100-1R5S2/S3 , AM100-2R2S2 , AM100-2R2S3 , AM100-3R7S3 , AM100-5R5S3 , AM100-0R7T3 , AM100-1R5G/2R2P-T3 , AM100-2R2G-T3 , AM100-3R7G/5R5P-T3 , AM100-5R5G/7R5P-T3 , AM100-7R5G-T3

AM300中压(690 V/1140 V)系列矢量变频器：AM300-015G-T6 , AM300-018G-T6 , AM300-022G-T6 , AM300-030G-T6 , AM300-037G-T6 , AM300-045G-T6 , AM300-055G-T6 , AM300-075G-T6 , AM300-093G-T6 , AM300-110G-T6 , AM300-132G-T6 , AM300-160G-T6 , AM300-185G-T6 , AM300-200G-T6 , AM300-220G-T6