

新乡发那科电源模块维修发那科伺服放大器维修一站式服务中心

产品名称	新乡发那科电源模块维修发那科伺服放大器维修一站式服务中心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

SPM 的LED 上显示09（ALM 红灯点亮）。主轴模块晶体管回路过载报警。1．观察是
否和时间有关，如果是长时间开机后出现，而停机一段时间后再开无报警，则是电机负载太
大，应检查机械负载或电机或切削量太大。

2．用万用表测量控制底板的OH1、OH2 之间应该是短路的，如果开路，检查单元上的热控
开关是否坏了，如果是短路的，则控制底板断线或控制侧板与底板连接器接触不好，重新插
好。或更换控制板。

8 SPM 的LED 上显示11（ALM 红灯点亮）。直流侧电源电压太高。PSM 上会有01 AL 检
查电源模块或三相输入电源线是否接触不好。

9 SPM 的LED 上显示12（ALM 红灯点亮）。直流电源回路电流异常，或IPM 模块异常报
警。1．观察是一给指令就报警，还是给指令后，转一下才报警，或高速报警。如果是后两
者，检查主轴电机或动力线是否有短路或绝缘异常。

2．拆下IGBT 或IPM 模块，测量是否有短路的，如果有，更换。如果没有短路，再检查个
PN 节的导通压降是否正常，如果是IPM，即使用万用表测量各点都正常，也要更换。

3．更换IGBT 后，要同时更换驱动模块（A20B-2902-0390），并且用万用表测量控制底板上

的六组驱动电阻，每组两个，6.2 欧和10k，如果烧断，更换。

10 SPM 的LED 上显示13（ALM 红灯点亮）。CPU 内部数据存储出错