

# 洛阳发那科电源模块显示a2报警

产品名称	洛阳发那科电源模块显示a2报警
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

## 产品详情

发那科电源模块显示2故障：数控电源有许多种类，你的提问不具体，那就以FANUC数控系统的电源报警02来说明。PSM显示02报警。原因为控制板检测到内部冷却风扇（24V）异常。解决方法1．观察风扇是否转，或是否有风，如果不转或风力很小，拆下观察是否扇叶上较脏，用汽油或酒精清洗。2．如果清洗后装上还有报警，更换风扇。3．检查风扇的插座电源24V是否正常。红线+24V，黑线0V，黄线报警线，拔下有5V，如果电压不对，更换控制板。系统开机自检后，如果没有急停和报警，则发出\*MCON信号给所有SVM，SVM接收到该信号后，接通主接触器，电源单元吸合，LED由两横杠（--）变为00，将准备好信号送给伺服单元，伺服单元再接通继电器，继电器吸合后，将\*DRDY信号送回系统，如果系统在规定时间内没有接收到\*DRDY信号，则发出此报警，同时断开各轴的\*MCON信号。1．检查SVM是否有故障（按前面的所述方法）。2．检查PSM的\*ESP是否断开，正常情况是短路的。如果开路，查外部\*ESP电气回路。3．用万用表检查MCC进线的三相200V（也有380V的高压类型的）是否有缺相。4．检查MCC的触点和线圈是否有故障。5．观察MCC是否吸合后马上断开，如果根本没有吸合，再仔细听PSM的小继电器是否有一下响声，如果有，则证明PSM本身是好的；如果不响，更换继电器，或检查MCC输出线以及MCC的交流电源。6．检查PSM，SPM，SVM之间的连接线是否连接错误或连接不牢固

1、发那科(FANUC)系统报警代码：911、912、913、914、915、916、917、918、918、919、920、921、922、926、930、935、940、941、945、946、950、951、960、970、912、972、973、974、975、976、998、9001、9002、9003、9004、9005、9006、9007、9008、9009、9010、9011、9012、9013、9014、9015、9016;2、发那科(FANUC)伺服驱动器报警代码：400、401、402、403、404、405、406、408、409、410、420、430、411、421、431、413、415、423、433、414、424、434、425、435、416、426、417、420、421、422、423、427、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、453、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、490、491、494、495、600、601、602、603、604、605、606、607700、701、704、740、741、742、749、750、5134、5135、5136、5137、5197、5198、900、910;3、发那科(FANUC)伺服器报警显示代码：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、45、3637、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、94、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99;4、发那科(FANUC)伺服电机与编码器报警代码：300、310、320、330、312、322、332、313、323、333、314、324、334、315、316、326、336、

317、327、337、318、328、338、319、329、339;5、发那科(FANUC)系统主板显示代码：8、7、6、3、2、1、0;6、发那科(FANUC)显示屏显示代码：085、086、087;