

发那科FANUC伺服驱动器维修常见故障22、23、24、25

产品名称	发那科FANUC伺服驱动器维修常见故障22、23、24、25
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	249.00/台
规格参数	发那科:FANUC A06B-6:A06B-6093-H1 中国:A16B-1212-02
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

发那科FANUC维修常见故障22、23、24、25，SV06报警：电源电压过低报警，原因同LV报警SV08报警：停止时位置偏差过大。SV09报警：移动过程中，位置跟随误差过大。SVI0报警：漂移量补偿值(PRM1834)过大。SVII报警：位置偏差寄存器超过了***大允许值(± 32767)；或D/A转换器达到了限。SVI2报警：指令速度超过了512KP/s。

SVI3报警：驱动器未准备好报警，原因同“VRDY灯不亮”故障。14)SVI4报警：在PRDY断开时，VRDY信号已接通。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;东莞腾川自动化发那科数控系统维修.发那科驱动器维修,发那科电源模块维修,发那科系统维修,发那科16i系统维修,发那科0i系统维修,发那科18i系统维修，电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。缺相：应该输入3相交流电的驱动器实际输入的是单相电。驱动器内部电路有缺陷解决方法：测量L1、L2、L3端子之间的相电压。提高电源电压。换用新的电源。排除电磁继电器故障后再重新接通电源。检查Pr6D设定值，纠正各相接线。请参照“附件清单”，增大电源容量。正确连接电源的各相(L1、L2、L3)线路。单相电源请只接L1、L3端子。如果伺服驱动器的红灯闪烁，则表示出现故障，请在“Device control”里点击“errorstatus”进入故障对话框。在该对话框，您可以看到所有故障信息，如果左边部分有红色亮，则表示出现该故障(如下图，表示外部的使能信号没有接)。您可以通过右边的“Errormasking”来屏蔽故障报警(如下图，表示当逻辑电压低于18V时不报警)，但建议您不要设置该项。每个故障的故障原因及其解决方法如下：1、两个intern是内部错误，要返回厂家维修2、Antivalence-encoder:是编码器故障，检查是否连接编码器，或者编码器线是否断开或者接触不良；3、Encoder counting：编码器计数错误(通过N相信号来判断)，检查编码器的屏蔽线是否接触良好，还有就是把编码器线分开走线，提高抗干扰性，也就是说干扰的问题，屏蔽网要两

头都要接金属外壳体，如果还是有问题，请返回厂家；如果现场干扰很严重，那么可以把电流环的，检查PTC连接电缆。如果警报仍然存在，请禁用驱动器，删除来自电机的电源并使驱动器断电（24VDC）。从中取出PTC连接器驱动，短路PTC（连接PTC+）和PTC-）在同一个驱动器端子块上。为驱动器供电（24VDC）。如果报警持续存在，驱动器处于故障状态，或PTC电机处于故障状态。在测试结束时，取下PTC短路连接）。电源模块，

发那科(FANUC)系统主板显示代码：8、7、6、3、2、1、0;

发那科(FANUC)显示屏显示代码：085、086、087;

A06B系列A06B-6066-H244 A06B-6078-H211 A06B-6078-H306 A06B-6079-H105 A06B-6087-H137

A06B-6079-H206 ,,,,, A06B-6079-H209 A06B-6080-H301 A06B-6087-H130

A06B-6080-H305 A06B-6080-H307 A06B-6080-H309 A06B-6081-H103 A06B-6087-H115

A06B-6087-H126 A06B-6089-H203 A06B-6093-H101 A06B-6093-H102 A06B-6140-H105

A06B-6093-H111 A06B-6093-H151 A06B-6102-H211 A06B-6102-H215 A06B-6134-H203

A06B-6102-H520 A06B-6110-H026 A06B-6110-H030

A16B系列A16B-1200-0150 A16B-1211-0170 A16B-1211-0910 A16B-1212-0221 A16B-3200-0040-3

A16B-1212-0360 A16B-1212-0531 A16B-1212-0901 A16B-2002-0431 A16B-3200-0040-2

A16B-2200-0130 A16B-2200-0200 A16B-2200-0900 A16B-2200-0917 A16B-3200-0040-1

A16B-2200-0931 A16B-2200-0941 A16B-2200-0950 A16B-2200-0955 A16B-2202-0751-1

A16B-2201-0470 A16B-2201-0472 A16B-2202-0124 A16B-2202-0682 A16B-2202-0124-1

A16B-2202-0750 A16B-2202-0751 A16B-2202-0760 A16B-2202-0772 A16B-2201-0472-1

A16B-2203-0073 A16B-2203-0110 A16B-3200-0040 A16B-3200-0260 A16B-2201-0470-1

A16B-3200-0362 A16B-3200-0491 A16B-3200-0500 A16B-1200-0150-1 A16B-2200-0941-1

A06B-6082-H202#512,A06B-6082-H211#H512,A06B-6082-H215#H512,A06B-6087-H115,A06B-6087-H126,A06B-6087-H130,A06B-6087-H137.A06B-6087-H145.A06B-6087-H155.A06B-6088-H215#H501.A06B-6088-H245#H501. A06B-6089-H101 A06B-6089-H203.A06B-6090-H244.A06B-6090-H266.A06B-6093-H101.A06B-6093-H102. A06B-6093-H152,A06B-6093-H172,A06B-6096-H106,A06B-6096-H204,A06B-6096-H206,A06B-6096-H307,A06B-6102-H206#H520,A06B-6102-H211#H520,A06B-6102-H215,A06B-6102-H222#H520,A06B-6110-H015,A06B-6111-H002#H550