

# 恩格尔注塑机伺服驱动器报警03,04,05 EngelMXA82A-064-503-00/F

产品名称	恩格尔注塑机伺服驱动器报警03,04,05 EngelMXA82A-064-503-00/F
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	188.00/台
规格参数	
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

恩格尔注塑机伺服驱动器报警03,04,05维修MXA82A-064-503-00/F，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encoder increments/resolution设置为0，不让N相信号进行计数，也可以让电机运行，但是会造成电机实际电流缓慢增大，导致烧毁电机，所以还是要找到干扰源，彻底解决干扰的问题。4、Masterconder：也是编码器故障，也就是驱动器上的Masterconder接口有问题检查,如果还是出现问题，请更换主编码器；

5、Driver temperature：驱动器温度过高>80。C，请保证控制柜通风正常，以便让驱动器良好散热；6、Logic voltage：控制电压（逻辑电压）过低<18V，也就是检查开关电源的24V是否有电，或者电压不足7、Bus overvoltage：主回路电压过高>180V,驱动器的电机电源是否电压过高（电源模块的问题）8、Bus undervoltage：主回路电压过低<24V,驱动器的电机电源是否电压过低，或者没电（电源模块的问题）9、Short circuit phase A/B：A/B相短路,检查电机的4根电缆是否接错了，如果正确，那么就换一个驱动器试一下，如果换的那一个是好的，就把坏的那一个返回厂家10、Short circuit at output：输出短路，即在准备状态、输出1或2的状态或刹车状态出现短路电流，这个就检查刹车和OUT1、OUT2是否连接不良，或者负载短路，一般情况下在输出端需要加一个快恢复型反向二极管。11、External enable low：即使驱动器被激活,但外部使能低点平,检查ENABLE端子是否接24V电源，要接上12、Over speed：电机超速，断电之后上电还有问题，返回厂家13、Following error：运动过程中超过误差设定范围,这时候把下图的红圈标的参数设置为100，保存重启即可。14、Commutation：电机

励磁找不到，也就是找不到磁场，检查电机的接线，两相电机请确保A+,A-,B+,B-接线正确，如果是三相电机，请交换U\V\W中的任意两相，发那科Oi-MB伺服驱动器一般常见故障：上电无显示、过热、过压、过载、欠压、缺相、接地、过流等等故障 发那科(FANUC)维修范围：发那科(FANUC)系列5系统、0系统、7系统、15系统及18系统等;发那科(FANUC) Oi/Oi Mate C(B)系列(Oi-MA、oi-TA、Oi-TB、Oi-MB、OiMate-TB、iMate-MB、Oi-TC、Oi-MC、OiMate-TC、OiMate-MC、Oi-TD、Oi-MD、OiMate-TD、OiMate-MD);发那科(FANUC) 16i/18i/21i-MODEL B系列;发那科(FANUC)NC控制器、伺服驱动器、伺服放大器、电源模块、主轴放大器、主轴模块、伺服模块、编码器、电路板、控制板、单块控制电路板(主板、CPU板、轴卡、显卡、内存卡、底板、插板、电源板、MAIN板、I/O板、AXIS板、SPIF板、CRT板、PMC板、FSRM板、SRAM板、DRAM板、PSU电源板)等;A16B系列A16B-1200-0150 A16B-1211-0170 A16B-1211-0910 A16B-1212-0221 A16B-3200-0040-3A16B-1212-0360 A16B-1212-0531 A16B-1212-0901 A16B-2002-0431 A16B-3200-0040-2A16B-2200-0130 A16B-2200-0200 A16B-2200-0900 A16B-2200-0917 A16B-3200-0040-1A16B-2200-0931 A16B-2200-0941 A16B-2200-0950 A16B-2200-0955 A16B-2202-0751-1A16B-2201-0470 A16B-2201-0472 A16B-2202-0124 A16B-2202-0682 A16B-2202-0124-1A16B-2202-0750 A16B-2202-0751 A16B-2202-0760 A16B-2202-0772 A16B-2201-0472-1A16B-2203-0073 A16B-2203-0110 A16B-3200-0040 A16B-3200-0260 A16B-2201-0470-1A16B-3200-0362 A16B-3200-0491 A16B-3200-0500 A16B-1200-0150-1 A16B-2200-0941-1A06B-6082-H202#H512,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,A06B-6111-H006#H550,A06B-6111-H011#550,A06B-6111-H015#H550,A06B-6114-H105,A06B-6114-H205