

# IS300T080-C汇川变频器常见报警Err04, Err05, Err06修理

产品名称	IS300T080-C汇川变频器常见报警Err04, Err05, Err06修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	119.00/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

IS300T080-C汇川变频器常见报警Err04, Err05, Err06修理，伺服内部参数出现异常汇川伺服器在维修中遇到的各类报警,Er.105 系统异常。伺服程序选择判断时出现了异常数据，需恢复出厂默认Er.108 参数存储故障。参数存储设备故障Er.400 过电压。主回路DC电压异常高Er.410 欠电压。回路DC电压不足Er.420 电源线缺相。运行中缺相故障，即在主电源ON状态下，R\S\T相的某一相电压过低的状态持续了1秒以上Er.650 散热器过热。伺服单元散热器温度超过设定故障值Er.835 母线电压零偏校正错误。零偏校正时检测到母线电压大于设定值Er.b04 EEPROM校验失败。EEPROM校验码不配对Er.b06 EEPROM读取超时。读取EEPROM所用时间大于设定值Er.920 再生过载。再生功率超过再生泄放电阻能够泄放的能力，引起再生泄放电阻过载Er.922 外接再生泄放电阻过小。外接再生泄放电阻小于驱动器要求的小值Er.941 需重新接通电源的参数变更。变更了需重新接通电源的参数Er.971 欠电压警告。母线电压低于警告值，即将达到欠压故障的警告显示Er.981 散热器过热警告。超过了散热器警告设定值，未到故障设定值Er.990 输入缺相警告。输入电源为单相电或输入电源接线错误Er.991

通信模块自检失败警告。

## 汇川变频器报警

Err11, Err12是什么问题，主电路DC电压过高Er.410 欠电压。主电路DC电压欠压Er.500 过速。电机转速超过转速Er.511 参数被恢复出厂值。参数被修改成出厂值Er.512 总行程过短。手动教导时总行程短Er.600 惯量辨识失败故障。惯量辨识运行超时Er.601 回原点超时故障。回原点时间超过了设定值并且还没找到原点将报此故障Er.602 角度辨识失败故障。初始角辨识失败Er.610 驱动器过载。带载运行超过驱动器反时限曲线设定的过载时间；UVW输出可能缺相或相序接错；Er.620 电机过载。带载运行超过电机反时限曲线设定的过载时间；UVW输出可能缺相或相序接错；Er.650 散热器过热。伺服驱动器散热器温度超过设定值Er.651 电机过热故障。电机超过温度故障点Er.740

编码器干扰故障1。增量式编码器Z信号受干扰Er.741 编码器干扰故障2。  
 增量式编码器AB信号受干扰Er.831 AD采样故障1。AD初始化故障Er.A34 编码器回送校验异常。  
 与编码器的通信内容错误Er.A35 编码器Z信号丢失故障。没有接收到编码器Z信号Er.b00  
 位置偏差过大。在伺服ON状态，位置偏差超出位置偏差过大设定值（H0a-11）Er.b03  
 电子齿轮设定错误电子齿轮比超过规格范围[0.001，4000]Er.b04 EEPROM校验错误。  
 EEPROM校验字不正确Er.b06 EEPROM读取超时。

## 汇川变频器报警

SANYO三洋伺服器维修、SANYO三洋伺服驱动器维修、SANYO三洋伺服放大器维修：维修三洋伺服型号；PMM-BD-5701-T3 PMM-BD-5701-T2 PMM-BD-5701 PMM-BD-5702-1 PMM-BD-5702-4 PMM-BD-5603-1 PMM-BD-5699 PMM-BD-4505-1 PR0A030SMC102 220VAC RBD02AN204 38VDC/2A RBD02AN202 38VDC/2A RBB2C-402 220VAC/6.5A RBD2C-202 RBD2C-201 38VAC/2A RBB2C-101 200VAC/2.4A PMDPA1C3P20 DA2F030DV81T02 DA2F030DVB1T04 DA2D020DV37P00 FS1W075P00 QS1A05AJ QS1L015Z093 QS1L030Z098 RS1A03AARS1A05AAPU0A030 PU0A030EMG1P00 PU0A015 PU0A015EM61S03 PU0B015 PU0B015EMJ1S00 PV1A015 PV1A015EMT8S00 AC200V PV1A015EM21S00 PV1A015EM PV1A015EM21 AC200V PV1A015SMT1P50 200VAC PV1A015EM61P00 200VAC PV1A015EM21S00 200VAC PV1A015EN21P00 200VAC PV1A015SM51P50 200VAC PY2A015 PY2A015SMT1P50-01 AC200V PV2A015SM61P50 PY2A015E PY2A015E0XXYPH2 AC200 PY2C015U0XXXC05 DC280V PY2C030U0XXXC06 DC280V PY2C015U

三洋PY故障代码：1；2；5；6；7；8；9；A；C；D；E；F；H；QS和RS的故障代码：AL 41 AL 43 AL 61 AL 62 AL 63 AL 85 报警现象，报警显示，报警代码，报号警

山洋交流伺服维修部分型号列举，。交流伺服马达P（不带刹车）W 交流伺服放大器R P50B04010DXS1J 100W RS1A01A P50B05020DXS1J 200W RS1A01A P50B07040HXS1J 400W RS1A01A P50B08075HXS1J 750W RS1A03A P50B08100HXS1J 1KW RS1A03A P60B13100HXS1J 670W RS1A03A P60B13150BXS1J 1.3KW RS1A03A P60B18200BXS1J 2KW RS1A05A P60B18350MXS1J 2.7KW RS1A05A P10B13100BXS1J 1KW RS1A03A P10B13150BXS1J 1.5KW RS1A05A P10B18200BXS1J 2KW RS1A05A

三洋伺服驱动报警：21号，22号，41号，42号，62号，71号，85号，C1号，d1号，E2号，E6号等故障

## 安川伺服驱动器故障代码表

代码 故障说明  
 故障原因

A.00	数据错	错误或没收到
A.02	参数中断	用户参数检测不到
A.04	参数设置错误	用户参数设置超出允许值
A.10	过流	
电源变压器过流		
A.30	再生电路检查错误	再生电路检查错误
A.31	位置错误脉冲溢出	位置错误,脉冲超出参数Cn-1E设定值

A.40 主电路电压错误 主电路电压出错

A.51 过速  
电机转速过快

A.71 过载(大负载)  
电机几秒至几十秒过载运行

A.72 过载(小负载) 电机过载下连续运行

A.80 编码器差错 编码器每转脉冲数出错

A.81 编码器失效 编码器电源不正常

A.82 编码器检测错误 编码器检测不正常

A.83 编码器电池错误 编码器电池电压不正常

A.84 编码器数据不对 编码器数据接受不正常

A.85 编码器转速过高 电机转速超过400转/分后编码器打开

A.A1 过热  
驱动器过热

A.B1 给定输入错误  
伺服驱动器CPU检测给定信号错误

Err13, Err14, Err15是什么故障 ,

伺服器常见故障维修

伺服器不能启动维修

伺服器无显示维修

驱动器缺相维修

伺服器过流维修

伺服器过压维修

伺服器欠压维修

驱动器过热维修

伺服器过载维修

伺服器接地故障维修

伺服器有显示无输出维修

伺服器模块损坏维修

伺服器报错维修