

汇川伺服驱动器运行后电机不转动如何维修

产品名称	汇川伺服驱动器运行后电机不转动如何维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	209.00/台
规格参数	汇川:IS300T050 IS300T:IS300T050-C 中国:IS580T030-R1
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

汇川驱动器黄灯不亮维修，汇川伺服器炸模块维修

汇川驱动器维修各类报警:1上电无显示,.2上电显示HC,3.上电显示Err23报警,4上电伺服驱动器显示,运行后HC并马上停机,5频繁报Err14,6伺服驱动器运行后电机不转动,7DI端子失效,8闭环矢量控制时,电机速度起不来,9伺服驱动器频繁报过流和过压故障,10上电或运行报Err17

汇川伺服器遇到的一种故障现象：静态测量逆变模块正常，整流模块损坏。故障分析：整流器损坏通常是由于直流负载过载，短路和元件老化引起。测量PN之间的反向电阻值，（红表笔接P，黑表笔接N），可以反映直流负载是否有过载短路现象。测出PN间电阻值150R，正常值应大于几十KR，说明直流负载有过载现象。逆变模块是正常的可以排除，检查滤波大电容，均压电阻正常，测制动开关元件损坏短路，拆下制动开关元件测PN间电阻值正常。故障原因：制动开关元器件的损坏可能是由于变频减速时间设定过短，制动过程中产生较大的制动电流而损坏。整流模块长期处于过载状况下工作而损坏。故障处理：更换制动开关元器件和整流模块。还遇到另一种故障现象：静态测量逆变模块正常，整流模块损坏。故障分析：测量PN之间的反向电阻值正常。初步认定直流负载无过载、短路现象。在拆卸变频器时，发现主电路有过打火的痕迹，继而发现短接限流电阻的继电器触点打火后烧坏连接在一起，这可能就是整流器损坏的原因所在。故障原因：变频器通电瞬间，充电电流经限流电阻限值后对滤波电容充电，当PN间电压升到接近额定值时，继电器动作，短接限流电阻（俗称软启电阻）。因继电器是常开触点，由于损坏而触点始终闭合，短接了限流电阻，导致整流器损坏。故障处理：更换继电器，整流模块即可。

IS810N50M4TD5R4INT IS810N50M4TD3R5INT IS810N50M4TD5R4INT IS810N50M4TD8R4INT
IS810N50M4TD3R5INT IS810N50M4TD5R4INT IS810N50M4TD017INT IS810N50M4TD021INT

IS810N50M4TD026INT IS810N50M4TD032INT IS810N50M4TD037INT IS810N50M4TS045INT
IS810N50M4TS060INT IS810N50M4TS075INT

东莞腾川自动化专业维修以下伺服器:

三菱伺服器驱动器维修 松下伺服器驱动器维修 三洋伺服器驱动器维修 安川伺服器驱动器维修

发那科伺服器维修 富士伺服器驱动器维修 欧姆龙伺服器驱动器维修
基恩士伺服器驱动器维修

STAR伺服器维修 多摩川伺服器驱动器维修
日立伺服器驱动器 神钢伺服器驱动器维修

东荣伺服器驱动器维修 东芝伺服器驱动器维修 东元伺服器驱动器维修 东方伺服器驱动器维修