

东莞安川YASKAWA变频器维修各种问题故障

产品名称	东莞安川YASKAWA变频器维修各种问题故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	306.00/台
规格参数	安川:YASKAWA A1000:CIMR-VB4A000 中国:CIMR-VB4A001
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

东莞安川YASKAWA变频器维修各种问题故障，安川变频器常见的故障有：上电无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、有输出但无力等故障。输出不平衡：输出不平衡一般表现为马达抖动，转速不稳，主要原因:逆变模块坏，导致三相输出电压不平衡。变频器驱动电路坏，

造成三相输出电压不平衡输出接触器损坏，导致电机缺相运行输出电缆线接触不良导致电机有时出现缺相安邦信变频器无输出电压：有些时候，在变频器使用过程中，我们可能会遇到这样的情况，变频器有输出频率但是电机却不运转。经过检测发现变频器的输出端没有输出电压，这种情况通常有几种可能。保险断路,保险是连接在电解电容直流母线与逆变电路直流母线P(直流正极)之间，如果保险断路，逆变回路直流母线没有电压，所以，没有输出电压。载波频率丢失,变频器的输出电压是经过正弦脉宽调制（SPWM）的矩形脉冲序列，输出电压的变化，是调制波（正弦波）与载波（三角波）共同作用的结果。如果载波频率丢失，变频器就没有输出电压。同时，载波频率的高低也会同时影响变频器在同频率下的输出电压，载波频率越大，则每个周期内交替导通的次数越多，总的死区时间越大，则变频器的输出电压就越小。安川变频器维修常见故障，安川变频器显示OCOH故障信息如何处理?过电流是变频器出现为频繁的一种故障现象。导致变频器出现过电流现象的原因很多也为负载，下面就经常出现的几种情况进行说明：在不带电机或负荷的情况下上电就跳“OC”故障，这种现象一般是不能通过简单的处理恢复的，通常有以下几种情况：首先检查逆变部分的IGBT续流二极管是否有短路或开路的现象，如果出现以上的情况，就需要更换IGBT，这种情况通常要返厂由专业的维修人员进行更换。如果IGBT续流二极管静态测试正常，但开机运行出现“OC”故障，基本可以判定是由于驱动电路或IGBT的驱动部分出现故障，必须返厂由专业的变频器维修人员进行检测维修。这种情况除IGBT损坏，驱动电路也会有故障。

变频器维修系列 VLT2800系列 VLT2805PT4B20 VLT2807PT4B20 VLT2811PT4B20 VLT2815PT4B20
VLT2822PT4B20 VLT2830PT4B20 VLT2840PT4B20 VLT2855PT4B20 VLT2880PT4B20 VLT2881PT4B20
VLT2882PT4B20

VLT5000系列 VLT5001PT4B(C)20R3DL0.75 VLT5002PT4B(C)20R3DL1.1 VLT5003PT4B(C)20R3DL1.5
VLT5004PT4B(C)20R3DL2.2 VLT5005PT4B(C)20R3DL3.0 VLT5006PT4B(C)20R3DL3.7
VLT5008PT4B(C)20R3DL5.5 VLT5011PT4B(C)20R1DL7.5 VLT5016PT4C20RODL1 VLT5022PT4C20RODL15
VLT5027PT4C20RODL18. VLT5032PT4C20RODL22 VLT5042PT4C20RODL30 VLT5052PT4C20RODL37
VLT5062PT4C20RODL45 VLT5075PT4C00R0DL55 VLT5100PT4C00R0DL75 VLT5125PT4C00R0DL90
VLT5150PT4C00R0DL110 VLT5200PT4C00R0DL132 VLT5250PT4C00R0DL160 VLT5300PT4C00R0DL200
VLT5350PT4C00R0DL250 VLT5450PT4C00R0DL315 VLT5500PT4C00R0DL355

VLT5000FLux系列 VL5001FLuxPT5B20R3DL0.75 VL5002FLuxPT5B20R3DL1.1 VL5003FLuxPT5B20R3DL1.5
VL5004FLuxPT5B20R3DL2.2 VL5005FLuxPT5B20R3DL3.0 VL5006FLuxPT5B20R3DL3.7
VL5008FLuxPT5B20R3DL5.5 VL5011FLuxPT5B20R1DL7.5 VL5016FLuxPT5C20R0DL11
VL5022FLuxPT5C20R0DL15 VL5027FLuxPT5C20R0DL18.5