

安川变频器通电之后无法启动,报警如何处理

产品名称	安川变频器通电之后无法启动,报警如何处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.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

安川变频器通电之后无法启动,报警如何处理,安川变频器各类报警故障维修CIMR-G5A47P5安川变频器维修 安川616G5系列5.5KW变频器维修, 维修变频器整流块损坏变频器整流桥的损坏也是变频器的常见故障之一, 早期生产的变频器整流块均以二极管整流为主, 目前部分整流块采用晶闸管的整流方式调压调频型变频器。中、大功率普通变频器整流模块一般为三相全波整流, 承担着变频器所有输出电能的整流, 易过热, 也易击穿, 其损坏后一般会出现变频器不能送电、保险熔断等现象, 三相输入或输出端呈低阻值正常时其阻值达到兆欧以上或短路。在更换整流块时, 要求其在与散热片接触面上均匀地涂上一层传热性能良好的硅导热膏, 再紧固螺丝。如果没有同型号整流块时, 可用同容量的其它类型的整流块替代, 其固定螺丝孔, 必须重新钻孔、攻丝, 再安装、接线。变频器充电电阻易损坏维修导致变频器充电电阻损坏原因一般是: 如主回路接触器吸合不好时, 造成通流时间过长而烧坏;或充电电流太大而烧坏电阻;或由于重载启动时, 主回路通电和RUN信号同时接通, 使充电电阻既要通过充电电流, 同时又要通过负载逆变电流, 故易被烧坏。其损坏的特征, 一般表现为烧毁、外壳变黑、炸裂等损坏痕迹。也可根据万用表测量其电阻不同容量的机器, 其阻值不同, 可参考同一种机型的阻值大小确定判断。变频器逆变器模块烧坏维修中、小型变频器一般用三组IGTR大功率晶体管模块;大容量的机种均采用多组IGTR并联, 故测量检查时应分别逐一进行检测。IGTR的损坏也可引起变频器保护功能动作。逆变器模块的损坏原因很多: 如输出负载发生短路;负载过大, 大电流持续运行;负载波动很大, 导致浪涌电流过大;冷却风扇效果差;致使模块温度过高, 导致模块烧坏、性能变差、参数变化等问题,

安川变频器维修各类故障: 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、模块损坏等故障。为了快捷、正确的解决变频器故障, 帮助到亲解决烦恼。麻烦亲帮我了解清楚变频器的具体故障, 好发故障报警代码, 有故障代码的图片更好。比如: 过流、过压、过载是一启动就报, 还是运行一段时间才报, 这个也是关键。

安川变频器常修系列:

安川L1000A电梯专用变频器维修
安川W1000水泵专用变频器维修
安川A1000高性能矢量控制变频器维修
安川616G5电梯专用变频器维修

安川T1000V纺织专用变频器维修
安川J1000小型简易型变频器维修
安川H1000重负载高性能变频器维修
安川676GL5电梯专用变频器维修

安川变频器G7系列 CIMR-G7A40P4 CIMR-G7A40P7 CIMR-G7A41P5 CIMR-G7A42P2 CIMR-G7A43P7
CIMR-G7A45P5 CIMR-G7A47P5 CIMR-G7A4011 CIMR-G7A4015 CIMR-G7A4018 CIMR-G7A4022 CIMR-
G7A4030 CIMR-G7A4037 CIMR-G7A4045 CIMR-G7A4055 CIMR-G7A4075 CIMR-G7A4090 CIMR-G7A4110
CIMR-G7A4132 CIMR-G7A4160 CIMR-G7A4185 CIMR-G7A4220 CIMR-G7A4300 CIMR-G7A20P4 CIMR-
G7A20P7 CIMR-G7A21P5 CIMR-G7A22P2 CIMR-G7A23P7 CIMR-G7A25P5 CIMR-G7A27P5 CIMR-G7A2011
CIMR-G7A2015 CIMR-G7A2018 CIMR-G7A2022 CIMR-G7A2030 CIMR-G7A2037 CIMR-G7A2045 CIMR-
G7A2055 CIMR-G7A2075 CIMR-G7A2090 CIMR-G7A2110 安川变频器V7系列 CIMR-V7A40P4 CIMR-
V7A40P7 CIMR-V7AT40P2 CIMR-V7AT40P4 CIMR-V7AT40P7 CIMR-V7AT41P5 CIMR-V7AT42P2 CIMR-
V7AT43P0 CIMR-V7AT43P7 CIMR-V7AT45P5 CIMR-V7AT47P5 CIMR-V7A41P5 CIMR-V7A42P2 CIMR-
V7A43P7 CIMR-V7A45P5 CIMR-V7A47P5