

施耐德变频器ATV28运行炸机开关跳闸维修

产品名称	施耐德变频器ATV28运行炸机开关跳闸维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

施耐德变频器ATV28运行炸机开关跳闸维修公司设备齐全，可以在线对集成电路元器件、进行功能测试及比较测试，处理问题快捷有效，返修率几乎不0.01。公司坚持：“技术至上，服务快捷”的服务理念，24小时为客户打造坚实有效的技术资源后盾，欢迎各企业、公司、机构与本公司建立长期的合作关系。欢迎新老客户来电咨询。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务

1，检查过程：

该变频器送到我公司维修之前，在别的维修公司已经去检查过,并且变频器的上盖板也没有带来，很明显的看见电源卡上的很多芯片不见了，主散热风机被卡死，散热风机电源卡上很多处明显烧坏。如下图：

将该变频器的控制卡先拆下，然后仔细核对生产号码和变频器的是否一致，这样我们就基本上知道了是不是原配的板卡。依次拆卸电源卡，风机电源卡。然后分别拆下变频器的三相驱动卡，分别测试。然后检查电解电容和IGBT模块，分别进行触发。检查结果：IGBT模块坏4个，IGBT模块驱动卡损坏一块，散热风机损坏2个，散热风机电源卡损坏，电源卡损坏

施耐德变频器ATV28运行炸机开关跳闸维修Schneider/施耐德维修常见故障及处理方法，常见的原因有：合闸回路熔断器熔断或接触不良；合闸接触器未动作；合闸线圈发生故障。当操作断路器合闸后，绿灯熄灭，红灯瞬时明亮后又熄灭，绿灯又闪光且有喇叭响，说明断路器合上后又自动跳闸。其原因可能是断路器合在故障线路上造成保护动作跳闸

或断路器机械故障不能使断路器保持在合闸状态。若操作合闸后绿灯闪光或熄灭，红灯不亮，但表计有指示，机械分、合闸位置指示器在合闸位置，说明断路器已经合上。可能的原因是断路器辅助接点接触不良，例如常闭接点未断开，常开接点未合上，致使绿灯闪光和红灯不亮；还可能是合闸回路断线或合闸红灯烧坏。操作手把返回过早。操作电压过低，电压为额定电压的以下。