

南通富士变频器OH1维修：G1S

产品名称	南通富士变频器OH1维修：G1S
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:富士 型号:G1S 产地:南通
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

南通富士变频器OH1维修：G1S如果用假负载，几乎可做到万无一失！除非你买的是假模块！！

16.很多人搞不清富士 G9-5.5KW 变频器整流模块 CVM40CD120 的结构，在这里简单说一下

整流部分：R、S、T、A (+)、N- (-) 充电可控硅：A、P1、Gth (触发)

制动管：DB、N-、G7 (触发)；DB、B+ 是其续流二极管 电源开关管：D8、S8、G8

温敏电阻：Th1、Th2 17.三肯 MF 系列有一个通病，就是有时会显示“Erc”故障，这时可进行下列操作

打开参数 90，“7831”这时变频器显示写入，“PASS”，

写入“变频器容量数”，再把参数恢复出厂值（参数 36=1）！变频器容量数：2.2KW - 23 3.7KW-24

7.5KW-26 15KW-28 22KW-30 30KW-31 45KW-33 75KW-35 110KW-37 其它功率类推！！

18.有的人为了提高电机的转矩，常把变频器的转矩提升参数（或不错

低输出电压）调到很高！这样变频器的启动电流会很大，经常跳“过

流”，也容易损坏模块！转矩提升应适当，可慢慢调上去并观察电流

大小，负载大的不错好用“矢量控制”，这时变频器能自动地输出不错大

转矩，变频器要进行“调谐（自学习）”，但真正有此功能的变频器

并不多！更不能调低基本频率，国内电机设计基本频率是 50HZ，南通富士变频器OH1维修：G1S当

变频器的基本频率调小后，虽然可提高转矩，但电流急升，对变频器及电机都会造成伤害！！

19.有的人没有给变频器的电源输入端安装空气开关，南通富士变频器OH1维修：G1S 一当模块损坏，

则电路板烧毁严重！甚至无法维修！特别是变频器里面不带熔断器的

几个品牌更是这样！熔断器的电流也不能选太大！质量要好一点！20.富士 G9 变频器 3.7KW-7.5KW

有一个共同的问题:其散热风扇功率大,转速高,当在尘多的工作环境中寿命会比较短!当风扇坏了以后变

频器也不会跳“过热”保护（可能是保护温度值设置太高）

,这时整个变频器的内部温度很高，南通富士变频器OH1维修：G1S使到驱动电路及电源电路的小电容容易老化，通常是开关电源不错先停止工作！变频器没有显示！！这时候应把风扇及电源电路的二个小电容换掉就可以使变频器恢复正常！不错好也把驱动电路的电容也换掉！！

21.由于变频器是相对比较贵重的设备，不同牌子的价格差别又大，故障率又高，所以有的人在选购变频器时大伤脑筋！我们认为，当变频器是否正常运行对你的生产影响很大；当你的配套设备是卖到很远的地方；当你不想经常给机修工找麻烦！你还是用性能好的、价格高的普通变频器！但也并非所有普通都适合你使用！有的普通变频器很娇气(怕湿、怕尘)，要有好的环境才有好的质量！如果你的电机运行比较平稳，不用急停车，负载轻，电源电压稳定，变频器工作环境好，有故障也不影响生产，两年内坏包换新机，维修服务部又近，为了节省开支，你不妨考虑买一台价格比较低，名气过得去的变频器！

22.有的人在调试变频器时没有顾及变频器的“感受”！只根据生产需要把加减速时间调至1秒以下，南通富士变频器OH1维修：G1S变频器经常坏,当加速太快时，南通富士变频器OH1维修：G1S电机电流大，性能好的变频器会自动限制输出电流，延长加速时间，性能差的变频器会因为电流大而减小寿命！加速时间不错好不少于2秒,当减速太快时，变频器在停车时会受电机反电动势冲击，模块也容易损坏！电机要急停的不错好用上刹车单元，不然就延长减速时间或采用自由停车方式，特别是惯性非常大的大风机，减速时间一般要几分钟！

23.不错近有两个工厂各坏一台75KW变频器，都是坏一个模块，可有一台模块的价格只有1300元（整台机共6个模块），可另一台的模块报价是23000元（一体化模块），所以购买变频器时你必须考虑以后维修的问题！！

24.经常发现有的人买模块回去自己修变频器时没有在模块底面涂上散热硅胶，这样模块的热量不能很好传给散热器，南通富士变频器OH1维修：G1S会因温度太高而烧毁！更不能涂麦乳胶（有的人是这样做），其作用相反！！

25.不少人维修变频器更换的模块没几天又坏掉，弄不清原因就拿到我们这里来，原来是有的螺丝没拧紧！看起来好象是小事，但对变频器却是致命的！我们发现，有很多变频器当装在有震动的设备上（如工业洗衣机、机床等）运行一段时间后，其主回路的连接螺丝和模块的紧固螺丝容易松动，此时不错先损坏一般是模块，南通富士变频器OH1维修：G1S如果换了模块后没有紧固其它螺丝，则模块很快坏掉，就埋怨模块质量不好！也特别强调不要把变频器装在有震动的设备上，不然多好的变频器可能很快就坏了！！