

ABB变频器缺相维修

产品名称	ABB变频器缺相维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

在X9端子接入24V，直流母线接入24V，同时移除变频器至电机侧接线，上电对CUVC板工厂复位后，更改参数P372=1，使能模拟运行。此时在PMU面板上启动变频器，同时增加输出频率，当频率增加到50HZ时，变频器输出侧U、V、W相间会有19V左右交流电压，可用万用表交流档测量。如果这一步运行过程中报故障，则未通过测试，变频器存在故障；若能通过，变频器不报故障，则说明变频器通过模拟运行，变频器的基本功能基本正常，已满足上强电条件。如果条件允许，建议做一次VF启动：强电部分进线连接正常后，不要连接变频器至电机侧连线，让变频器空载运行。将P100=0，控制方式改为V/F开环控制。启动变频器，增加频率，可以测量输出测电压。

若未通过测试，则变频器有故障，若通过测试则可进行下一步，带载完全运行测试，通过1-5步简单测试，可以防止由于变频器维修时直接带载运行导致更大的故障。三菱在自动化领域应该是个相当有声誉的品牌，PLC、人机界面、变频器、伺服产品以及自动化仪表等等都是三菱公司的优势产品，在各行业中也都赢得了良好的口碑。三菱变频器以其稳定的性能,丰富的功能,良好的力矩特性,以及较高

的性价比,在变频器市场占据着重要的地位。并以其强大的品牌效应,在中国的市场份额逐年增长。三菱变频器经过近20年的发展,产品质量和功能都相当稳定与完善。特别是随着功率器件以及IC芯片的不断改进,变频器产品也是不断地推陈出新,从早期使用分立元件的K系列、Z系列。

到现在使用IPM、PIM模块的A系列,三菱变频器应该说又上了一个新台阶。我们应该提到的是在大功率模块的应用上,三菱变频器可能更有优势。因为三菱公司本身就是一个著名的半导体生产厂家,在功率器件的开发上更是走在了前端,特别是三菱公司的IPM模块,以其卓越的性能被众多变频器厂家所采用。(1)通用型的A系列,较早有A200系列,3)经济型的E系列和简易型的S系列。为了满足市场的需要,三菱变频器还开发了应用于多种场合的选件卡,主要包括要求精确转速的PG反馈卡、用于精确定位的定位控制卡、用于压力控制的PI控制卡以及用于扩展输出点的继电器和晶体管输出卡。变频器功能的不断加强和选件卡的开发,使得三菱变频器更好地满足了不同用户的需要。