

富士变频器故障维修

产品名称	富士变频器故障维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

富士变频器故障维修故障排查方法，比较好的方法是实际案例来说，这样便于客户朋友们更好的理解，进而快速解决故障，恢复生产，先以无显示故障来说。这台富士变频器型号是P11-18.5kW，无显示，整流模块CLK70AA160坏，更换整流后通电显示基本正常，启动运行指示灯亮，频率显示0无法升速，监测直流母线电压显示只有300V，正常值应在500-560V之间，富士变频器维修人员检查直流母线电压检测回路，发现有2个三极管损坏，更换2个损坏的三极管后试机运行正常。富士G11变频器22kw的故障现象为通电无显示，富士变频器维修人员先做外部检查，R、S、T、U、V、W对P、N电阻值1欧档，发现R、S、对P、N电阻值明显存在开路 and 短路现象；U、V、W对P、N电阻值正常，该机型使用IPM一体化模块SA520186-03 PS12046，即整流及逆变管、开关管、可控硅、驱动电路、检测电路都在模块内部。将R、S、T和整流部分的P、N从模块内部断开后装回模块，从P、N端直接加500V直流电压供电试机运行正常，上电也有显示了，我司富士变频器维修师傅初步认为是模块的整流部分自身性能不能引致其自然损坏，更换模块后使用正常。