

杏坛富士G2S变频器低频输出振荡故障维修

产品名称	杏坛富士G2S变频器低频输出振荡故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	佛山富士:变频器维修 品牌:富士G2S变频器 快速解决:低频输出振荡
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

杏坛富士G2S变频器低频输出振荡故障维修，佛山富士G1S变频器OC故障维修，顺德富士G2S变频器OU维修，南海富士E2S变频器OLU维修，三水富士F1S变频器EF维修，高明富士F2S变频器OH维修，西樵富士LM1S变频器维修，丹灶富士G11S变频器DBH维修，狮山富士P11S变频器OL维修，容桂富士GL1S变频器LIN维修，北滘富士FRENIC-MEGA变频器维修。伦敦富士E1S变频器LU故障维修

低频输出振荡故障变频器在低频输出(5Hz以下)时，电动机输出正/反转方向频繁脉动，一般是变频器的主板出了问题。

一台富士变频器，上电显示一明一灭的，面板显示输入电源欠压。

看一眼就确定不是欠压，因为电源没有正常工作起来。富士伺服器电源无法工作有两点：1.后级有短路，造成负载过重而停止工作。2.工作电源故障。这台艾默生伺服器因为功率较大，厂家采用了可控硅半桥整流供电的办法。可控硅整流可以节省价格昂贵的接触器，得到同频同步的整流电流。半桥整流就是控制可控硅的正向整流，取三相交流脉冲，处理后得到正向脉冲，控制可控硅的正向斩波。当电容充电完成以后，可控硅工作，为蓄能电容蓄能。我首先怀疑后级有短路，拔掉风扇，电源可以启动。但单电确定风扇是好的。关机一段时间，上电故障又出现，怀疑后级滤波电容，实测容量确有变化。更换，故障依旧。拔掉通讯板卡，故障依旧。这才在回过头来注意充电电路，因为板卡的启动电源设计独特，在桌面启动非常不方便，也因此走了弯路。富士的充电电路设计比较龟毛，别的品牌都是提供一个充电电阻，它把这个都省略了，先分压建立一个15v的工作电压，这个工作电压建立起来，然后比较器开始工作，得到整流脉冲。这台伺服器经过分析，原来是一个电阻阻值变大，造成整流电路无法建立工作电源。更换该电阻，故障修复。