

厦门砂泵变频器维修

产品名称	厦门砂泵变频器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

厦门砂泵变频器维修

厦门友亿佳自动化维修各品牌变频器，变频调速器，伺服器，伺服驱动器，伺服放大器，伺服控制器，驱动器，伺服电源，伺服模块，触摸屏，人机界面，工业触控屏，数控系统屏，工控机，工业电脑，PLC，可编程控制器，扫描枪，扫码枪，扫描器，直流调速器，软启动器，系统控制器，工控主板，工业电路板等各行业工控设备维修，专注工业电路板维修及销售。本地如有需要可提供上门服务外省可邮寄维修，免费检测，欢迎来电咨询。

伺服器常见故障维修：

欠电压、过电压、过电流、过载、接地故障、再生故障、过热、过速、位置偏差过大、编码器通讯故障、EEPROM故障、EEPROM参数出错、无显示、跳闸、炸机、缺相、参数错误、有显示无输出、IPM故障、模块损坏、主板损坏、电源损坏、报错、带不起负载、抖动、上电不启动、通电重启、短路等等故障维修。

正因为此，IGBT都是能自我抗短路。也就是说不怕负载短路。如果变频器的输出功率器件炸了，不是因为短路本身造成的，一定还有其他的原因，比如，工作中负载突然开路了，或者过载了（IGBT怕过载，不怕短路）。短路和过载当然不同，短路的电流比过载电流大得多，IGBT有快速的自关断功能。而过载电流IGBT的自锁保护是不关断的，此时当过载时间比较长，管子会发热，导致热过载炸管子。因此，变频器的故障保护对过载和短路都设置了参数。西门子的变频器都有这些输出保护的功能。而变频器的输入，是二极管或可控硅的，就没有自保护功能了，要用外部的快熔做短路保护。如果整流单元是那种IGBT形式的（ALM），输入也具备自锁保护功能，也不怕短路！输入不加快熔了。IGBT的发展过程，一开始就是研究怎么抗短路的，否则没法用。因为靠外部的有触点开关或快熔，都不足以安全保护IGBT的，开关跳了，IGBT也跟着完蛋。所以，在管子输出加了电流截止保护功能，如果短路电流来了，立即自锁。使管子不会完蛋。正是因为IGBT有了抗短路的功能，所以在整流或逆变电路中，他不会像可控硅那样发生“逆变颠覆”。这也是IGBT的一大亮点呢。