

厦门富士变频器维修

产品名称	厦门富士变频器维修
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

厦门富士变频器维修

厦门友亿佳自动化设备维修各品牌型号变频器，伺服驱动器，触摸屏(人机界面)，工控机，PLC，扫码器，直流调速器，软启动器，变频电源，高频电源，系统控制器，工业电路板，I/O板卡，工控主板；等各行业工控设备维修。

驱动板。1336 PLUS II大功率变频器驱动板同样设计出色。电源分为主电源和驱动电源。这电源负责上电启动预充电电路，电流传感器供电，主板供电和驱动供电。驱动电源的任务是将主供电送过来的28v直流电源变成驱动所需的六个桥臂的供电电压。单独给驱动放大模块供电。Ab1336的驱动除了驱动IGBT模块工作，同时具有故障检测功能。在离线检测时应注意屏蔽测试，不屏蔽无法驱动。

预充电电路。Ab1336的预充电电路设计得非常复杂，这个电路和西门子，ABB等品牌均不一样。原理是这样的，上电由二极管d12/d14/d17组成的整流给工作电源供电，电源正常后主控板工作。主控板开始检查直流母线电压和三相供电电压，发现三相备妥给cpu一个5v高电平，于是CPU发出一个应答的高电平，脉宽控制电路以软启动的方式工作，功率电容正式充电待机。直流母线检测出母线电压，如果未检出电压或者充电电路出现问题，就报警f19(预充电电路错误)，当然，炸IGBT后烧断熔断器也会报同样的故障。1336PLUS II 大功率变频器预充电板昂贵且难购买，在实际维修中，也可采用别的pmw控制板代换，性

能一样稳定可靠。但要注意的是，有的pwm脉宽控制板带热地，有的要求冷地，如果要求冷地的电源板，必须重新取一路工作电源。否则就会烧主控板，那就得不偿失了。