

ABB ACS800变频器维修

产品名称	ABB ACS800变频器维修
公司名称	惠州市都能电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市仲恺大道263号华裕居1单元10层06号房
联系电话	07522037946 13528089600

产品详情

ABB ACS800变频器维修内部驱动板烧毁故障维修过程：将变频器送回后拆机发现驱动板上的V2已经烧毁了，连带将V3稳压管也一起击穿了。表明当发生过电流时，进过V2的电流十分大，超过V2的额定电流，引起其短路导致驱动板烧毁。在维修时将V2拆卸下来，要测量FDS8958A芯片有无击穿，检测LM555芯片的供电电压是否为5V，电压端有没有短路。根据以往的变频器维修经验FDS8958A芯片是*容易出现损坏的。在没有完全维修变频器驱动板前，不要安装V2进行通电测试，以免造成更严重的损失。根据上图所示，V2、V1、U1、D2、D4共同组成了震荡电路，驱动3个变压器T1、T2、T3,正常工作后为6路驱动电路提供工作电压。此电路中，V1是*容易损坏的，在拆掉V1、V2后可以上电进行测量V1的2脚和4脚工作波形，正常波形为方波，如波形正常，说明U1、D2、D4工作正常，这时可以短接V2的S、D极上电进行测量有无静态负压，正常后可以安装V1、V2。通过上述的方法后就可以进行通电测试了。

u惠州智能断路器维修 惠州plc维修 惠州伺服驱动器维修 惠州伺服电机维修 惠州高压电源维修
惠州射频电源维修 惠州整流电源维修 惠州焊机维修 惠州伺服控制器维修 惠州变频器维修
惠州触摸屏维修 惠州多层电路板维修