

重庆欧陆590维修

产品名称	重庆欧陆590维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

重庆欧陆590维修

1.欧陆590泓盛电源注意事项和开关电源维修 欧陆590C的风扇一般是110伏的，两个，需要串联，很多人不注意这个细节往往把两个散热风扇的线并联了，结果造成电源短路引起误解。电源由D7和D8脚接进，220伏，需要独立供电，不象变频器只要供三相380伏就可以了，590的三相380伏一般由一个大接触器来控制供给，接触器则由电源触发板上的D5、D6脚输出信号来控制通断，590有了启动信号后大接触器才正式闭合，380伏电始供给了主回路。开关电源通常由UC3844（有些规格是2844）芯片来控制，一般是启动电阻烧得比较多，另外是UC3844本身出现故障也不少，后是反馈端的光耦也常常损坏造成输出电压偏高，其他器件烧坏的几率反而不大。UC3844的电源资料比较齐全，这里的电源结构比较通用，可以参考类似的电路分析来掌握这个电源电路原理。 2.欧陆590泓盛传感检测类故障

590有过压、过热、过流、三相失败、励磁失败等传感检测类报警。它的原理是，三相电经过三个保险后，再给电阻降压、电容滤波、恒流、光电耦合隔离后，然后送给比较器，比较器比较后的信号直接送到主板CPU，一般都是恒流回路出现问题引起这类型报警。 3.欧陆590泓盛主板维修 如果出现丢失脉冲报警、过流报警、校验报警等，基本上都可以确定的CPU主板的问题。主板上元件比较多，一般人全部掌控所有的电路比较困难，不过590有个诊断菜单可以用上，通过诊断菜单可以单独观察各个I/O口和模拟输入输入端口的状态，从而判断出实际的问题点在什么地方，然后通过大规模更换该地方的元件去实现修复，同时诊断菜单可以看到内部状态变量的当前值，这也有助于实现总体的故障方向判断。

注意事项：欧陆590泓盛直流调速器由于多了一个励磁回路，在参数调整上相对变频器要复杂，欧陆590的励磁控制是独立的，可以设置为外部或者内部励磁模式，同时有励磁电压控制方式和励磁电流控制方式，励磁方式设置不对或者励磁进线如果相序搞反也会引起励磁报警，另外电枢回路不能够象变频器那样脱离马达来测试，否则会出现过压报警，有多路模拟量和开关量输入输出端口可以选择，在使用时候需要对这些端口进行设置（即所谓的组态），很多时候590出现故障是由于接线或者参数设置不好造成的，所以想成为一个真正的590维修高手，必须先成为厉害的590调试高手。 591P/0015/220/,590P/0015/220/,591P/0035/220/,590P/0035/220/,591P/0015/500/,590P/0015/500/,591P/0035/500/,590P/0035/500/,591P/0040/220/,590P/0040/220/,591P/0070/220/,590P/0070/220/,591P/0110/220/,590P/0110/220/,591P/0165/220/,590P/0165/220/,591P/0040/500/,590P/0040/500/,591P/0070/500/,590P/0070/500/,591P/0110/500/,590P/0110/500/,591P/0165/500/,590P/0165/500/,591P/0180/220/,590P/0180/220/,591P/0270/220/,590P/0270/220/,591P/0180/500/,590P/0180/500/,591P/0270/500/,590P/0270/500/,591P/0380/220/,590P/0380/220/,591P/0500/220/,590P/0500/220/,591P/0725/220/,59

