

无锡伦茨变频器检测故障维修

产品名称	无锡伦茨变频器检测故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:伦茨 型号:伦茨 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

伦茨

6、ABB变频器维修电源与驱动板启动显示过电流

通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。

7、ABB变频器维修空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流

通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏引起。

B) ABB变频器维修故障划分

变频器故障监测划分

- 1、状态故障监测：直流过/欠压、直流过流、交流过流、速度偏差过大、接地故障、缺相等。
- 2、硬件故障检测：电流板故障、触发板故障、IGBT故障、脉冲发生器故障等。
- 3、系统故障监测：Watchdog故障、系统参数异常、时钟故障等。
- 4、通讯故障监测：TIMEOUT、OVERRUN等。
- 5、电源故障监测：当控制电源过高/过低时报警。

一、ABB变频器维修简介

，拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借普通的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。

ABB变频器维修 ACS150/ABB变频器维修 ACS400/ABB变频器维修 ACS350/ ABB变频器维修ACS600/ ABB变频器维修ACS501/ ABB变频器维修ABB510/ ABB变频器维修ACS 800/ ABB变频器维修ACS350/ ABB变频器维修ACS550/ ABB变频器维修ACS800/ ABB变频器维修ACS350/ DCS400直流控制器维修

二、ABB变频器介绍：

ABB，是一个在欧洲乃至全世界都享有盛誉的品牌，高低压变频器，高低压电器，变压器，电机，发电设备等等都是它的成熟产品，在电厂，化工，造纸，冶金等各行各业更是被广泛应用。应该说ABB的产品在国内还是得到了广大用户的一致认可。

ABB变频器以其稳定的性能，丰富的选件扩展功能，可灵活应用的编程环境，良好的力矩特性，以及可供不同场合使用的多种系列，在变频器市场占据着重要的地位。ABB变频器在中国的市场业绩，大家有目共睹。ABB变频器以其强大的品牌效应，和较高的社会认知度，在中国变频器市场位居前列。

ABB变频器进入中国的市场也并不太长，也经历了一段被广大客户从陌生 - 认知 - 接受的过程，但其发展却是非常迅猛的。早期我们能看到的ABB变频器主要有小功率的ACS300变频器，以及标准型的ACS500变频器，应该说这两个系列变频器在国内并没有赢得太多的客户，而ABB变频器真正被广大用户认识和接受的就是采用DTC控制方式的ACS600的高端变频器。稳定，可靠，功能丰富，应用灵活，这就是ABB变频器赢得市场的法宝。随着产品的不断更新，ABB公司现在又推出了ACS600变频器的替代产品，ACS800，与ACS600相比，除保持DTC控制方式以及原有的一切功能之外，ACS800明显的功能变化就是增加了简易PLC功能，不需要专门的工具和编程语言，用户可以自定义编程达15个模块。

如何使用ABB变频器 一、安装：打开包装我们首先要查看的是选用的变频器功率是否与配套的电机功率一致，要求是变频器功率 电机功率，否则变频器因功率不足带不起负荷而烧坏。变频器上一般会有如下标签：表示该变频器输入要求电压为3相380电压，频率50HZ，其上边的数字是一个适用范围，我们一般不用理会，因为国内的电压等级均满足其要求。输出电压为0至380V

康沃变频器报警ERR18：电机参数检测故障。

康沃变频器报警ERR19：变频器过载。

康沃变频器上电无显示/面板没有显示怎么办？

- 1.可以用万用表测量下变频器输入电压是否和变频器额定电压一致，如果不一致，先检查电源电压问题。
- 2.检查三相整流桥是否完好，如果整流桥炸开，可以联系我们。

能士变频器故障代码维修

E-05

减速时间太短

有势能负载或大惯性负载

E-06

输入电压异常

加减速时间设置太短

输入电压发生异常变动

负载惯性较大

E-07

E-08

风道阻塞

环境温度过高

风扇损坏

逆变模块异常

E-09

加速时间太短

直流制动量过大

V/F曲线不合适