

株洲ABB ACS550变频器维修

产品名称	株洲ABB ACS550变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

ACS550常见故障。

一、诊断显示

1, 红灯亮-故障 传动监测到一个严重的问题或故障之后, 可能会作出下列反应:

- (1) 点这传动单元上的红色LED指示灯 (LED亮或闪烁)。
- (2) 在故障字参数 (0305到0307) 里设置对应位。
- (3) 控制盘显示故障代码。
- (4) 电机停止 (如果正在运行)。

控制盘上的故障代码显示是暂时的, 按下列任何一键可清除故障信息: MENU (菜单)、ENTER (进入)、UP (上) 或DOWN (下)。如果故障依然存在, 故障信息会在几秒钟后再次出现。

2、绿灯闪烁-报警 不太严重的错误, 称为报警, 诊断显示是建议性的。出现不太严重的错误时, 传动单元通常用下列方式报告发现异常:

- (1) 传动单元上绿LED指示灯闪烁 (不适用于来自于控制盘操作错误引起的报警)。
- (2) 报警字参数 (0308或0309) 的相应位。
- (3) 利用控制盘查看报警代码和信息。几秒钟后报警信号会从控制盘上消失。但是只要报警情况存在, 报警信息将周期性的返回到控制盘上。

二、故障排除

1、过流 输出电流过大。检查和排除：

电机过载；加速时间过短；电机故障，电机电缆故障或接线错误。

2、过温 散热器过温。温度达到或超过极限值：

检查和排除 风扇故障 空气流通受阻 散热器积尘 环境温度过高 电机负载过大。 3、短路

短路故障。检查和排除： 电机电缆或电机短路。 供电电源扰动。

机器其它故障问题还请详细咨询