

湖南ABB ACS510变频器维修中心

产品名称	湖南ABB ACS510变频器维修中心
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

ABB ACS510 变频器故障诊断

诊断显示

传动单元检测到异常事件，使用下列方式进行显示：

传动单元柜体上的绿色或红色 LED 指示灯。

控制盘上的 LED 指示灯 (如果装有控制盘)。

控制盘显示屏 (如果装有控制盘)。

故障字和报警字 (参数 0305 到 0309)。故障字和报警字各位的定义，请参见 70 页的参数组 03：FB 实际信号部分。

显示形式取决于事件的严重程度。用户可以定义事件的严重程度，使传动根据事件的

严重程度做出不同的反应：

忽略该事件信息。

报告报警信息。

报告故障信息。

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：

点亮传动单元上的红色 LED 指示灯 (LED 亮或闪烁)。

在故障字参数 (0305 到 0307) 里设置对应位。

控制盘显示故障代码。

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。

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：

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)。

194 ACS510 用户手册

故障诊断

报警字参数 (0308 或 0309) 的相应位。关于报警字各位的定义，请参见 67 页参数组 03：FB 实际信号部分。

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。