

ABB变频器ACS510-01-012A-4上错电炸机快速维修 ACS510报1000故障维修

产品名称	ABB变频器ACS510-01-012A-4上错电炸机快速维修 ACS510报1000故障维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

ABB变频器ACS510-01-012A-4上错电炸机快速维修 ACS510报1000故障维修

ABB变频器上错电炸机快速维修 ACS510报1000故障怎么办？

变频器报1000故障代码维修维护 ABB变频器显示1000故障代码快速维修处理方法

ABB变频器维修中心 ACS系列变频器维修 ACS510变频器报错维修 维修变频器

报编码器故障

故障原因：变频器检测到编码器反馈回来的数据信号出错或与通讯中断。

解决方法：

检查编码器与电机或设备连接是否正常；

检查编码器信号电缆是否完好；

检查编码器与控制板的连接；

检查编码器是否受周围设备干扰；

校正编码器位置，排除其它干扰。

变频器报干扰故障

故障原因：主要是传导干扰和电磁感应干扰。

解决方法：

主要是检查各接地线是否良好；

检查各屏蔽线是否连接正常。

变频器定期保养除尘，定期检查螺栓是否松动，检查冷却风扇是否运转正常，检查电缆线及信号线是否有松动、过热、变形现象，检查整流模块、逆变模块上的散热硅胶是否干枯，检查控制系统接线及各电子元件是否异常等都是检查和保养的主要着手点。

故障代码：F0004

故障名称：短路故障

故障原因：（1）电机电缆或电机短路；（2）供电电源扰动。

故障代码：F0006

故障名称：直流欠压

故障原因：（1）熔断器熔断；（2）主电源欠压。

故障代码：F0010

故障名称：控制盘丢失

故障原因：（1）传动处于本地控制（控制盘显示LOC，本地）；（2）传动处于远程控制模式（REM，远程），且起/停/方向/给定值信号来自控制盘；（3）通讯链路和接线；（4）参数3002 PANEL COMM ERROR（控制盘丢失故障）；（5）参数组10的参数，控制命令输入和参数组11给定选择（传动单元运行于REM（远程）模式）。

故障代码：F0016

故障名称：接地故障

故障原因：（1）保证机电缆的长度没有超过允许的最大长度；（2）如果输入电源是三角形连接，而且输入功率电缆的电容很大，则可能导致传动停止情况下的接地故障误报。如果想要禁止传动停止时的故障检测功能，使用参数3023 WIRING FAULT（接线故障）。要禁止所有的接地故障检测功能，请使用参数3017。

故障代码：F0022

故障名称：电源缺相

故障原因：（1）主电源缺相；（2）熔断器熔断