

# ABB变频器维修ACS510报警2001 过流 OVERCURRENT

产品名称	ABB变频器维修ACS510报警2001 过流 OVERCURRENT
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变频器维修报警代码 面板显示 故障原因 2001 过流 OVERCURRENT

限流控制器被激活。检查下列各项:1:电机过载。

2:加速时间过短(参数22022205减速时间) 3:电机故障, 电机电缆故障或接线错误。 2002

过压 OVERVOLTAGE 过压控制器被激活。检查下列各项: 1:输入电源静态或零态过压。 2:减速时间

过短(参数22032206减速时间)2003 欠压 UNDERVOLTAGE 欠压控制器被激活。检查以下内容:

1:电源欠压。 2004方向锁定DIRLOCK 不允许改变方向。可能是:

1:不要改变电机的旋转方向(参数1003) 1/0 2005 1/0通讯 COMM

现场总线通讯超时。 1:故障设置(参数30183019) 2:通讯设置(参数5153) 3:连接不好或导线上有超声。 2006

AI1 丢失 AI1 LOSS 模式输入1丢失, 或者给定小于最小设定。检查下列各项:1:检查输入源和连接。 2:设置

最小值的(参数3021) 3:设置报警、故障动作的(参数3001)2007 A12 丢失 AI2 LOSS

模式输入2丢失, 或者给定小于最小设定。检查下列各项:

1:检查输入源和连接。 2:设置最小值的(参数3022) 3:设置报警、故障动作的(参数3001)2008PANEL LOSS

控制盘通讯丢失: 控制盘丢失 1:传动处于本地控制模式(控制盘显示LOC) 2:传动处于远程控制模式(控

制盘显示REM)并对相关参数进行设置。(检查参数3002.参数组10和参数组11的设置) ABB ACS510系

列变频器维修故障: 整流模块损坏、逆变模块损坏、上电无显示、显示过电流或接地短路、显示过电压

或欠电压、电源与驱动板启动显示过电流、空载输出电压正常, 带载后显示过载或过电流、有显示无输

出等。