

# 浙江ABB变频器ACS510系列错误代码专业 平台检测

产品名称	浙江ABB变频器ACS510系列错误代码专业平台检测
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系列错误代码总结

#### 1、故障代码：F0001

故障名称：过流 故障原因：（1）电机过载；（2）减速时间过短；（3）电机故障，电机电缆故障或接地错误。2、故障代码：F0002 故障名称：直流过电压 故障原因：（1）输入侧供电电源发生静态和瞬态过电压；（2）减速时间短；（3）制动斩波器选型小（如果有）；（4）确认过电压控制器处于正常工作状态。3、故障代码：F0003 故障名称：过温 故障原因：（1）温度达到或超过极限值。R1-R4：115 ，R5/R6：125 ；（2）风扇故障；（3）空气流通受阻，散热器积尘；（4）环境温度过高；（5）电机负载过大。4、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。5、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。6、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）。7、故障代码：F0016 故障名称：接地故障 故障原因：（1）保证电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。8、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。