

富迪斯通变频器过电流err02 , err03报警维修一站式服务中心ftd360

产品名称	富迪斯通变频器过电流err02 , err03报警维修一站式服务中心ftd360
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

9.3 故障报警及对策

FTD360变频器系统运行过程中发生故障，变频器立即会保护电机停止输出，同时变频器故障继电器接点动作。变频器面板会显示故障代码，故障代码对应的故障类型和常见解决方法详见下表。表格中列举仅作参考，请勿擅自修理、改造，若无法排除故障，请向我司或产品代理商寻求技术支持。

表 9-1 故障信息一览表 故障名称 操作面板显示 故障原因排查 故障处理对策 逆变单元保护 Err01

- 1、变频器输出回路短路 2、电机和变频器接线过长 3、模块过热 4、变频器内部接线松动 5、主控板异常
- 6、驱动板异常 7、逆变模块异常 1、排除外围故障 2、加装电抗器或输出滤波器
- 3、检查风道是否堵塞、风扇是否正常工作并排除存在问题 4、插好所有连接线 5、寻求技术支持
- 6、寻求技术支持 7、寻求技术支持 加速过电流 Err02 1、变频器输出回路存在接地或短路
- 2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐 3、加速时间太短 4、手动转矩提升或 V/F 曲线不合适
- 5、电压偏低 6、对正在旋转的电机进行启动 7、加速过程中突加负载 8、变频器选型偏小
- 1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、增大加速时间 4、调整手动提升转矩或 V/F 曲线
- 5、将电压调至正常范围 6、选择转速追踪启动或等电机停止后再启动 7、取消突加负载
- 8、选用功率等级更大的变频器 减速过电流 Err03 1、变频器输出回路存在接地或短路
- 2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐 3、减速时间太短 4、电压偏低 5、减速过程中突加负载
- 6、没有加装制动单元和制动电阻 1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐 3、增大减速时间
- 4、将电压调至正常范围 5、取消突加负载 6、加装制动单元及电阻 恒速过电流 Err04
- 1、变频器输出回路存在接地或短路 2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐 3、电压偏低
- 4、运行中是否有突加负载 5、变频器选型偏小 1、排除外围故障 2、进行电机参数调谐
- 3、将电压调至正常范围 4、取消突加负载 5、选用功率等级更大的变频器