

# 西门子直流调速器快速6RA7031维修CUD1无显示故障中心

产品名称	西门子直流调速器快速6RA7031维修CUD1无显示故障中心
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:直流调速器维修 6RA70:电源板坏维修 德国:主板坏维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

西门子直流调速器快速6RA7031维修CUD1无显示故障中心

西门子6RA70开机炸模块维修，我公司是上海西门子维修较专业的中心，拥有大量西门子配件和经验丰富的技术人员，修复率高，速度快。

西门子6RA7093直流调速装置无显示维修，西门子6RA70开机炸模块维修流程：

代理6RA70现场维修励磁板故障报F005快速维修，维护西门子6RA70直流调速欠电压故障报F006调试维修专家，西门子6RA70系列直流调速 本司专业维修西门子直流调速，直流故障常见，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，F031,F005,F068,F052，F004，FO11,F042等故障。配件齐全，技术上等，可\*\*\*\*。、

抢修专线李工上海志擎自动化科技有限公司，专业实力维修西门子6RA7031直流调速，快速维修故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，点击抖动，启动电机不转并没有报警，F030电流监控报警,F031,F005励磁故障,F068外部

故障,F052 , F004电源故障 , F042测速机故障 , F040报警故障未消除,F050等 , F067温度监控 , 单板C98043直流电源板脉冲触发板维修 , CUD1 C98043直流控制主板维修 , C98043励磁板维修 , 配件齐全 , 大小功率通修 , 几小时内可修好 , 成功率100% . , 负载波形测试 , 触发脉冲波形测试 , 专家级西门子直流6RA7031直流调速器维修现场调试 ,

西门子6RA7031维修故障F004 , 西门子直流控制器维修 , 西门子直流驱动器维修 , 西门子直流变频器维修 , 直流调速装置维修 , 电气公司是较早从事工控设备维修单位 , 目前拥有专业的西门子维修工程师和先进的维修设备 , 具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器 , 不收取任何检测费用,维修西门子就找专修西门子公司 !

西门子6RA7031维修故障F004 : 西门子直流调速器6RA70报故障代码F040 , 检测电源电压是否正常 , 开机按P复位看是否可以消除 , 如果不能检测控制板或者维修更换。6RA70报F040表示在激活了的故障状态下 , 电子板电源被切断。

F004

电枢电源中的相电压故障

(在运行状态 o4 时有效)

由每一个电源半波面积计算的电源电压有效值(直流平均值  $\times$  峰值系数) , 必须大于相电压故障监控的响应值

100%

$P353 P078.001 \times$

电源同一相两个相同过零点之间的距离一定不能超过 450 度

如果二个条件之一不能满足的故障时间长于在参数 P086 设置的 “ 再启动 ” 时间 , 则出现故障信息。合闸后 , 整流器在运行状

态 o4 和 o5 等待电压在电源端子(同样对于励磁回路)处出现 , 当不超过在参数 P089 中设置的时间周期时不出现故障信息。

可能的故障原因:

参数 P353 设置不正确

电枢相电压故障

运行中进线接触器断开

在电枢回路的交流侧的熔断器已断

功率部件的熔断器已断

晶闸管触发脉冲电缆断路(插头 X12, X14, X16 接到辅助阴极, 携带电压)

故障代码

故障值功能的起因

(在应答故障时, r047.001, r949.001 或 r949.009)

其他信息(r047.002 至 r047.016)

故障值:

1. 在电枢电源处(1U1, 1V1, 1W1)已出现电压故障(当 P086=0 时)
2. 在运行状态 o4, 已超过在参数 P089 中设置的延时时间
3. 功率部件的熔断器已断
4. 电压故障的持续时间大于在参数 P086 (如果 >0)中设置的周期
6. 在 P095 设定时间已到之前, “主接触器反馈信号”(控制字 2 位 31)[也见 P691]没转成 “1” 或在工作期间, 信号转成 “0”

[自版本 1.8 起]

F001

电子板电源故障

(所有运行状态下有效)

在 “RUN” 状态下, 电子板电源(端子 5U1, 5W1, 5N1)的故障时间长于在参数 P086 设置的 “再启动” 时间, 或电子板工

作在低电压。

可能的故障原因:

在“RUN”状态下，进线接触器断开

短暂电源故障

电源电压过低

故障值: r047 变址 002 ~ 016:

1

在“RUN”状态下，电子板电源的断开时间长于在参数

P086 设置的时间

i002 实际电源故障的持续时间至 1/10 秒

2

电源故障预警周期地响应