西门子变频器装置通讯连接不上-山东

产品名称	西门子变频器装置通讯连接不上-山东
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 服务项目:电机维修 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

产品详情

西门子变频器装置通讯连接不上-山东，上海西门子直流调速器维修中心，嘉兴/苏州/南通/蚌埠/宁波/徐州西门子直流调速器显示故障代码维修，西门子直流调速器不能启动维修，维修速度快，维修价格合理，专业提供直流调速器无输出，开机无显示，启动无励磁电压，上电跳闸，通电烧可控硅，运行模块炸，速度不可控,主板故障，控制板坏，转速不正常，开不了机，过流，过压，过热，速度不稳,
电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转等故障。提供现场维修服务。

西门子变频器装置通讯连接不上-山东，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 ×
峰值系数)，必须大于相电压故障监控的响应值

P353 P078.001×

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]

F005

励磁回路故障

(在运行状态≤ o5 有效)

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

%

P P .

100

353 078 002 ×

励磁电流实际值 K0265 < 50% 所要求的励磁电流给定值 K0268 的时间大于
500ms。这个监控功能只在励磁电流的给定值>%

的整流器额定励磁电流才有效。

[自版本 1.9 起，这百分值(50%)和时间(500ms)可用 P396 和 P397 分别更改]

如果在运行中(或 ≤ o4)存在所描述的故障条件中的一个，其时间长于在参数 P086
设置的“ 再启动 ”时间，则输出故障信息。

合闸后，整流器在运行状态 o5 等待励磁电源电压或足够的励磁电流，在不超过在参数 P089
中设置的时间周期时不出现故障信息。

从 1.7 版本开始，在励磁反向开始后，可以监控励磁减小或建立的超时(故障值 6 和 7)。

相电压故障阈值(P353)设置不正确

励磁相电压故障

在励磁回路的熔断器已断

励磁电流调节器和/或励磁电流预控制没有优化或性能较差(检查 P112，P253 至
P256；如有必要执行电流调节器优化运行)

检查 P396 (励磁电流监控阈值)和 P397 (励磁电流监控时间)

如果故障值是 6: 在励磁电流实际值检测中的偏置故障，相关参数: P825.i01-i03 (取决于 P076.i02
的偏置)或 P394，P395 (信

息 Ifield < Ifield min的阈值和滞环)必须检查。

如果故障值 7: 新励磁方向回路被中断(如由于新励磁方向接触器尚未闭合)，P398，P399 (信号 Ifield <
Ifield x 的阈值和滞环)

必须检查。

1。励磁电源故障(端子 3U1 和 3W1) (当 P086=0 时)

2。在运行状态 o5.1，已超过在参数 P089 中设置的延时时间(在励磁功率部分的电压等待时间)

3。在运行状态 o5.0，已超过在参数 P089 中设置的延时时间

(等待时间，直到 I 励磁实际值(K0265)> 50% 励磁电流给定值 K0268)

[在版本 1.9，阈值可在 P396 中设定]

4。在运行状态≤o4 时，在 P086>0 设置的自动再启动延时已到:

励磁电源故障或

I 励磁实际值(K0265)< 50% I 励磁给定(K0268)大于 500 ms

[在版本 1.9，通过 P396 和 P397 设定]

5。当在运行状态≤o4 时，P086=0 (无自动再启动):

6。在励磁反向前，如果励磁减小，在 30 秒内尚不能 Ifield ≤ Ifield min (P394)

7 在励磁反向后，在励磁建立时间，在 30 秒内尚不能 Ifield > Ifield x (P398)

故障 说 说 明明

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) 你好，如果家里跳闸推上去还是没电，首先应该考虑是否是整栋楼都停电了，你可以问一下是不是其他邻居有没有电，如果并不是区域性停电，建议联系物业，或者专业的电工师傅来处理，切勿自己处理。电闸是一种电路开关装置，用于切断电路。漏电保护开关的动作原理是：在一个铁芯上有一个主绕组和一个副绕组：主绕组分为两个绕组，其中的一个是输入电流绕组，另一个是输出电流绕组。当无漏电时，输入电流和输出电流相等，在铁芯上二磁通的矢量和为零，就不会在副绕组上感应出电势，否则副绕组上就会有感应电压形成，经放大去推动执行机构，使开关跳闸。