

# 维修检测西门子6RA7081-6DV62故障

产品名称	维修检测西门子6RA7081-6DV62故障
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7081-6DV62 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

## 产品详情

斜坡给定阈值P169=0 P170=0带电流限幅的闭环电流控制P605.01-04=1 转矩限幅

P171.01=

(P100为基值), P172.01= 100(P100为基值)电流限幅7.斜坡函数发生器相关参数设

定P303.01(F)= 10S

P304.01(F)= 10S P305.01(F)= 0.5S P306.01(F)= 0.5S

上述参数对斜坡参数组1进行设定规定了由0速到高速的时间10S过度圆弧时间

0.5S. 8.辅助功能参数设定零速信号: P373(F)- 1%

转速大于1%时状态字bit10为1 P374(F)=0.5% 回环宽度P375(F)=0.1S 延迟时间

P675(B) =24

CUD2板43端子开关量连接量24, 当辅传动使用熔断器或超速开关时, 接点动作

产生外部故障I和2。 P689.1-B20

端子41, 风机信号作为外部报警2 P771=106 设置开关量输出口1为装置故障状态

输出

P755= 167, P754- OFFSET,设置模拟量输出2作为速度表指示P753- 10VX电机

大速度/速度表满偏值，规格化P820.04=0

将传动堵转故障使能P644.01=402 内控速度给定由固定量连接器P402发出。

三

检查主电机励磁

令P082 -2，合励磁进线电源，改变

P257=5% ， 30% ， 50% ， ， 观察励磁表指示情况。恢复 P257=0。

四，电机启动

以上参数设置正确后，电机可以恒磁启动，P81=0，接入励磁电源和电机风机，在

P51=40情况下，传动柜选择开关输入合闸和解封命令后，由P402输入给定速度，电机转

动。