

# 西门子控制器电机速度提不上（专修厂家有平台测试）

产品名称	西门子控制器电机速度提不上（专修厂家有平台测试）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子电机模块维修 产地:西门子控制器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

### 西门子控制器电机速度提不上（专修厂家有平台测试）

上海恒税修西门子工业设备修的好还修的快，我公司库存各系列西门子配件及维修所需配件，模块，电容，芯片等核心配件都是原厂，修好不易坏，很多修好用到报废都有。如果需要维修可以发给我公司处理，另外公司各西门子模拟测试平台等在线测速仪都齐全，在加上西门子维修团队，可以确保西门子维修成功率，公司以合理的价格、良好的信誉，已得到同行及西门子用户的认可

西门子控制器电机速度提不上传动系统中使用大量的S120，包括书本型装置及装机装柜性装置，

全部采用的是一个cu带多个电机轴的运行方式，CF卡带扩展性能。

一个cu下面带三个电机模块，运行突然报F30885，看了一下是中间的03电机模块报F30885，后面的04电机模块也有时报30885，，

原因：可能电机的电感性负载，功率因数小于1，触发信号的相移，再加上速度控制电路内部结构特点，更何况不同功率的电机，即使电源是完全一样的电机的低值是不完全一致

电机出现退磁现象，导致电动车“速度变慢，提不了速”如果电动车长时间的负载行驶

电机速度提不起来

原因：

1.检查控制器输出部分与测速发电机的连接，看是否断线。

2.用万用表测量发电机的三相冷直流电阻。如果有两相断线，则无法调整速度，需要更换速度来测量发电机如果只有一相断线，则不会影响速度调整。

3.如上述两项正常，请更换控制器，看看是否正常。

### 电机速度提不起来

检查电气线路是否存在问题，排除电气问题检查主轴是否存在脱落的现象，调速器是否损坏。问题可能在调速电阻坏掉用调速器调到零时，电阻应处于大值，要么就是反馈信号输入端关联线路，建议更换即可。

先考虑电源接线是否虚接和电压的稳定，考虑的是驱动盒输出电压的不稳定。或者调速装置内可控硅的漏电和电容的容量不足等电路问题。然后是考虑电机碳刷的结合面是否有问题。有些调速装置在电机的转轮周围安置了一个速度传感器。要是传感器失效的话是调不起速度的，只有一个速度。