

西门子6RA70直流调速装置低速不稳定维修（排除方法）

产品名称	西门子6RA70直流调速装置低速不稳定维修（排除方法）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流调速装置维修 产地:德国
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6RA70直流调速装置低速不稳定维修（排除方法）；

直流电机转速偏低

在电路电压正常时，如果电动机的转速偏低，可能是串励绕组接反，电枢回路各连接点和电刷接触不良，造成电枢电路的电阻压降过大而使转速偏低。此外，还应注意电动机的负载情况，若负载过大而使电流增大，使电路的电阻压降过大，也会导致电动机的转速降低。

直流电机转速不稳定

电动机运行中转速不稳，一般有以下两种原因：

(1) 电源电压波动或控制系统参数调整不当，使电动机的转速时快时慢，严重时甚至造成电动机发生振荡。处理的办法是观察电枢回路、励磁回路的电源电压有无变化，若电源电压波动较大，则首先应排除电源故障。电源电压波动常与调速系统参数调整不当有关，应根据具体情况将有关参数调整好。

(2) 电机内部存在故障，如电刷偏离中心线位置，串励绕组、换向极绕组的极性接反，都可能使电动机在负载变化时，转速波动较大。在电源电压正常时，如果电动机的转速不稳，则主要是电机内部故障造成的，此时应注意检查各绕组的连接线极性是否正确，并校正电刷的中性线位置，同时也应注意电刷下有无火花，电枢电流有无明显变化，以分析判断故障原因。

西门子6RA70直流调速装置低速不稳定维修（排除方法）；

西门子直流调速器维修型号：

西门子1P6RA7018-6DS22-0直流调速维修30A

西门子1P6RA7025-6DS22-0直流调速维修60A

西门子1P6RA7028-6DS22-0直流调速维修90A

西门子1P6RA7031-6DV62-0直流调速维修125A

西门子1P6RA7075-6DV62-0直流调速维修210A

西门子1P6RA7078-6DV62-0直流调速维修280A

西门子1P6RA7081-6DV62-0直流调速维修400A

西门子1P6RA7085-6DV62-0直流调速维修600A

西门子1P6RA7093-4GS22-0直流调速维修1600A

西门子1P6RA7095-4GS22-0直流调速维修2000A

西门子1P6RA7086-6KS22-0直流调速维修720A

西门子直流调速器维修常见故障，欠压，缺相，弱磁不了，励磁故障，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，跳闸，F60005 F60004 F60006，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091F60100

F60101，F60104，F60105，F60094，F60095等等报警维修。