

欧陆590直流调速器维修5种故障内容

产品名称	欧陆590直流调速器维修5种故障内容
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

碳刷质量，压簧的力度等等，有火花，应该是电机方面的问题，从电机换向器和碳刷方面检查一下电机。能否存在换向器或者碳刷有问题，能否要更换。1.在再生反应工作时产生主电源电压瞬时跌落2.电流环没有关于6ra70来说。

于是工程师采用降压（220v）为励磁供给一个恒定的电流电压。用维修测试直流电机为4kw、Z4直流电机。电枢电流设置到小。开机报过励磁，这是没有外接励磁控制模块，主板检测电路动作的缘故。找到驱动板上的ic3光耦，在5足上接一个5k的电阻到地，中间处连接LR1(拔掉插针)，调试可调，一边检测中点电压，约2.6v时，励磁屏蔽。

这时用示波器电枢输出脉冲，很快便发现正向时有脉冲丢失。检测驱冲，幅度，波形正常。至此，判断出重载不的故障是缺相导致。又由于驱冲正常，故障锁定在输出陶瓷可控硅上。开机，经过检测，发现一个可控硅无法触发，换件后，工作正常。

注释：r50047[1]=温度传感器1r50047[1]=温度传感器2r50047[1]=温度传感器3r50047[1]=控制模块的温度传感器r50047[1]=CUD模块的温度传感器r50047[1]=电机温度传感器

r50047[2]:数模转换器的数值如果在其中一个状态下没有及时所需电压或反馈，则装置报告该故障。

派克(parker)/欧陆直流调速器常见故障代码维修：

OVERSPEED、MISSING PULSE、FIELD OVER I、HEATSINK TRIP、OVER VOLTS、

THERMISTOR、SPEED FEEDBACK、ENCODER FAILED、FIEDL FAIL、3 PHASE FAILED、PHASE LOCK、STALL TRIP、ACCTS FAILED、PHASE LOCK、STALL TRIP、ACCTS FAILED、AUTOTUNE ABORT、REMOTE TRIP、CONFIG INHIBIT、CALIB INHIBIT、COMMOS FAULT CODE、

