

# 派克590直流调速器COMMOS FAULT CODE检测维修步骤

产品名称	派克590直流调速器COMMOS FAULT CODE检测维修步骤
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

高速电机和多重路绕组电机的换向，对于换向器变形更为。当电机换向火花较，而且发现电刷跳动现象时，必须检查换向器摆度。1. 换向器摆度测量，通常有两种方法：1)在低速运行或盘车时，可用千分表直接测量，在千分表的端头上套上一个绝缘套，千分表座磁吸式的，吸牢在铁板制成的基座上。

2)对于无法盘车和低速运行的电机，换向器的摆度可用测振仪来测量，先将测振仪进行校准，在测振--拾振器的探杆上，套上一个绝缘套，可用手持或用套圈固定拾振器，使之电刷压板或刷握的压指，即可从测振仪读得换向器摆度，如果将测振仪的输出接至示波器或记录器，即可以读得变形数值并观察振动波形。

根据电机盘车时千分表指针摆动范围，和换向器对应部位，即可测得换向器摆度和确定突片位置。用测振仪测得的换向器摆度有时会有一定误差，这是由于电机在高速转动时，电刷的起伏幅度中，不仅有向器的摆度，还包括了电刷的惯性跳动。

2. 允许摆度在测量摆度时，应区分是换向器变形和偏心，还是凸片（或凹片），当换向器由于变形和偏心造成摆度时，在电机时，摆度是逐渐过渡的，换向片之间径向的变化梯度较小，电刷的随从性较好。由凸片（或凹片）造成的换向器摆度，其换向片局部位置在半径方向的变化梯度较大，电刷随从性不好，易引起电刷跳动，对滑动的影响较大。

电机是这个社会中不可缺少的一种机械，在现在的社会中很多的企业是离不开电机的运转的，正所谓是电机一转价值万两，电机已经成为这个社会财富的重要创造者，但是在电机的使用过程中怎么样能够确保电机给自己的企业带。

在某种情况下，电网电压会出现过高过低的情况，在短时间内，电压偏高偏低不会影响电机。但是，若电机长时间在低电压下工作，由于铜耗增加，力矩降低，则电机会由于过载而烧毁;电压过高，定子磁回路饱和，使电流剧增，导致电机烧毁。

三相交流异步电动机在缺二相或三相时，定子绕组里没有形成闭合回路，即没有电流，这时电机不。电机的损坏主要是缺一相引起的，故对电机主回路器及线路节点的定期检修是十分必要的。要注意启动后运行中的电机断相，一旦遇到这种情况，应立即切断电源，以保护电机。

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、FIELD 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、