

派克直流调速器无法使用故障及维修

产品名称	派克直流调速器无法使用故障及维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	362.00/台
规格参数	维修品牌:派克 维修时间:一天 维修人员:经验丰富
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

派克直流调速器无法使用故障及维修

昨日下午有客户到我司咨询有关于派克直流调速器出现的故障，客户表示派克直流调速器无法正常工作使用，不知道为什么就是无法启动，并让我们安排人过去看看情况，联系工程师告知具体故障，工程师时间赶至客户处了解故障缘由，并时间进行维修。工程师表示如果派克直流调速器无法启动，有很多因素，首先要检测下是何原因造成的无法启动，如果系统不能正常工作，检测如下：

首先关闭派克直流调速器的电源开关，检测电源电压，如果没有，检查电源线是否可靠。检查速度传感器是否与万用表电闸断开，正常电阻值应为450 左右。检查速度传感器到控制器的连接电缆是否断开；速度传感器的安装间隙是否在规定范围内。

再用万用表电闸检查执行器线圈，正常值为4 左右，检查执行器到控制器的连接电缆是否断开。

后检查执行器和喷油架是否灵活。

后我司工程师得出结果故障为派克的调速器引擎出现故障，引擎无法启动导致派克直流调速器无法正常使用。

派克直流调速器无法使用的原因

- 1、派克直流调速器管接头内含有大量的空气；
- 2、无效率输出信号；
- 3、派克直流调速器主机电源被卡堵也有可能电源线接反了；

- 4、派克直流调速器的齿轮齿条被卡住；
- 5、调速器流量控制太低；
- 6、效率设定值过小；

派克直流调速器无法使用维修办法

- 1、可以剔除派克直流调速器管接头中的空气；
- 2、查看速度传感器和电缆线是否连接成功或是否正确；
- 3、检测派克直流调速器的电源和接线是否连接成功或是否正确；
- 4、对派克直流调速器的齿轮齿条重新进行组装，调试；
- 5、恰当的情况下可以提高派克直流调速器的限定电流值；
- 6、顺时针方向运转低速档电位器可以提高改善派克直流调速器的怠速状态。高速状态下顺时针方向运转旋转高速档电位器可以达到额定转速的效果。

如有任何维修工具的问题，我司能提供一套完整的维修团队和维修服务，我司对于直流调速器、变频器、驱动器、电机等常用工控设备出现的各种故障维修具有着20多年的维修技术经验，可以及时有效的排查各种电机产生的故障及时修复，及时为客户分析问题，我司维修周期短，修复率高，速度快等优点。以确保维修机器尽快修复好，从而不会造成客户更多的损失。对于客户的需求及时响应，售后有保障。