

欧路590直流调速器的故障代码维修你知道吗

产品名称	欧路590直流调速器的故障代码维修你知道吗
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	361.00/台
规格参数	欧路590:直流调速器维修 180A:欧路590维修 可开票: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

欧路590直流调速器的故障代码维修你知道吗

在14号刚到下班时间，准备收拾东西回家时，接到顾客打来的电话，关于他公司的直流调速器出现了故障，询问之后了解到顾客直流调速器的品牌是欧陆590，因为平时使用的次数不是很多，近一次使用还是在上周，中间隔了一个星期。在网站上看到公司在维修直流调速器有一定的经验，希望我们公司能够维修好，保障以后能正常的使用。

欧路590直流调速器的常见故障代码维修方法关注这几点：

一：当出现超速报警时;速度过快超出标准速度的25%以上。故障多出现在速度回路的调整上面。例如，模拟测电机故障，断线，反接线这都是速度环数值不准确出现的，但这种报警仅仅出现在编码器，电枢电压反馈上。

二：当出现失脉报警时;六个脉冲点电枢电流的波形会消失一个脉冲点，在电机电流超负荷达到1.5倍值时，会开启报警。这种情况下多为受到了干扰，触发板出现问题，插头不牢固，可控硅具有一定程度的损坏，接触插头和连接线也会出现故障。这时候就要检查触发部件的松动和系统中的接线不牢固或者有关的组件发生故障。

三：当出现励磁过流报警时；电机励磁电流在标准值20%以上就会开启报警。原因是电路板励磁和磁线圈触发引起的故障，控制回路协调不良。可采取降低电流的方式，采取相应的处理方法，或者需要经过详细的检测控制并调整相关的数值。

四:当出现散热器过热报警时;调速器的散热器温度过高，外部环境温度过高、风扇无法使用、通风系统不好，可以采取适当的降低室内过高的温度，多开窗通风，保障有良好的通风系统，快速散热，降低过热报警故障的发生频率。

五:当出现热敏电阻报警时;可能是电机温度过高。接线两端开路通风效果不够良好，需要检查风机吹出方向、空气过滤器是否被异物阻塞导致不能正常通风。

六：当出现超过伏特过电压报警时：中枢电压的连接线出现松动，接线不准确，电压错误，电流出现回路、弱磁反电回路、速度协调不良，都会导致过伏电压报警。电枢连接松弛，励磁电压、电流调整不良。

以上就是关于欧陆590直流调速器常见代码故障的维修介绍，有需要的可以通过后台联系我们，常州凌科自动化科技有限公司是一家自动化技术维修服务公司，在工业控制设备维修中实力较强，欢迎有需要的客户前来咨询。