

江门欧陆590P直流调速器显示FIELD FALL故障代码维修技巧

产品名称	江门欧陆590P直流调速器显示FIELD FALL故障代码维修技巧
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:直流调速器 品牌:欧陆 系列:590P
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

江门欧陆590P直流调速器显示FIELD FALL故障代码维修技巧

江门欧陆590直流调速器维修故障现象：上机起动报警“FIELD FALL” 经查说明书为励磁故障。

故障原因：打开机器，检查D3、D4励磁输出端子，没有励磁电压输出，导致上电起动报警“FIELD FALL”。维修故障处理：查励磁输出回路的电路器件，没有发现有损坏的电子器件，重点对励磁输出的可控硅检查，更换可控硅重新上电起动，励磁电压输出正常为160V左右。

江门欧陆590直流调速器故障灯亮维修的原因

1、过电流保护

当输出负载过重或电机卡住等情况出现时，欧陆590直流调速器会自动启动过电流保护。这会使得故障指示灯常亮并停止输出。此时需要检查输出负载是否过重、电机是否卡死等问题。如果是电机卡死导致的过电流保护，则需要拆卸电机并清理卡死部分；如果是其他原因导致的过电流保护，则需要降低输出负载或检查电源电压是否正常。

2、过热保护

在欧陆590直流调速器长时间工作时，内部温度可能会过高，从而触发过热保护，导致故障指示灯常亮。此时需要检查散热器是否正常、散热风扇是否运转，以及设备周围环境的通风情况等。有时候可能需要更换降压电阻或增加电容以提高散热效果。