

# 信宜欧陆直流调速器维修590 DIGITAL显示报警修理

产品名称	信宜欧陆直流调速器维修590 DIGITAL显示报警修理
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:590
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

信宜欧陆直流调速器维修590DIGITAL显示报警修理

欧陆直流调速器修理规模：SSD590系列、SSD590+系列、SSD590C、SSD590P、SSD512C、SSD514C系列等。

欧陆直流调速器常见故障维修中心：故障处理：[依照590+中文操作手册编程框图提示](#)

，模块RAMPS输进中有条件DIGITAL INPUT2中给定RAMPS中RAMP

HOLD(118)菜单内容为ON，RAMP

HOLD为斜坡坚持，根本能够判定是因为斜坡坚持的原因导致590+不能够运转，检查DIGITAL INPUT2条件，其内容为C7，检查C7接线端子，发现C7和C9两端子线路已经连接在一起，将C7从C9端子分脱离后，将模拟量信号从A3移到A4，满意运转条件后590+作业正常。

欧陆 590 直流调速器不能调速。

检查剖析：经检查 +10V 电压基准电源为 2V 左右，-10V 电压基准电源为 -7V 左右，检查有一 IC 发热很大，替换后 -10V 电源正常，但 +10V 电源为 +13V，再测量此 IC 四周有 2 个贴片电阻烧断，替换后 ± 10 电源正常，接上马达试机调速运转正常。故障为开机显现 0xf003。

换另一好的面板毛病照旧,证明毛病在底板,所以拿另一台好机测底板各测试点、电压,再与坏机比照,发现vp31、vp32两点电压反常。

查ic2、ic339外围无

元件反常,换339后电压正常,开机不再显现oxf003报警,运转一切正常,[各测试点正常时的电压如下:](#)

vp24 vp25 vp55 vp31 vp32 vp33 vp34 vp22 vp23

4.99v 196mv 0.4v 2.29v 2.5v 23mv -13.8v -1.827v -18mv

欧陆590系列常见报警:

欧陆590P维修 故障报警OVERSPEED

欧陆590P维修 故障报警FIELD OVER I (励磁过流)

欧陆590P维修 故障报警SPEED FEEDACK (速度反馈故障)

欧陆590P维修 故障报警FIELD FAILED (励磁故障)

欧陆590P维修 故障报警3 PHASE FAILED (3相故障)

欧陆590P维修 故障报警OVER I TRIP (电机电枢过流)

欧陆590常出现的故障有:

欧陆590P/C欧陆591P/C速度不稳

欧陆590P/C欧陆591P/C不出力

欧陆590P/C欧陆591P/C不在零速

欧陆直流调速器维修型号:

590C/0350            590C/0350/5/3/0/1/0/00

590C/0700            [590C/0700/5/3/0/1/0/00](#)

590C/1100            590C/1100/5/3/0/1/0/00

590C/1500            590C/1500/5/3/0/1/0/00

590C/1800            590C/1800/5/3/0/1/0/00

590C/2700            590C/2700/5/3/0/1/0/00

591C/0350            591C/0350/5/3/0/1/0/00

591C/0700            591C/0700/5/3/0/1/0/00

