

# 中山小榄heidenhain海德汉ROD430伺服驱动器上电无显示维修

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 中山小榄heidenhain海德汉ROD430伺服驱动器上电无显示维修 |
| 公司名称 | 佛山市捷德宝科技有限公司                        |
| 价格   | 100.00/台                            |
| 规格参数 | 用途:伺服工控系统<br>品牌:海德汉<br>系列:LC183     |
| 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

### 中山小榄heidenhain海德汉ROD430伺服驱动器上电无显示维修

中山海德汉伺服驱动器维修：伺服驱动器上电无显示故障主要的原因是在电路，电压或是电源的问题，对它们的测试以上电后检测各引脚电压为主，如果电路包含相同的部分，也可以通过对比电阻或电压差异来判断故障点。具体的操作检测方法是先判断芯片部分是做运算放大器用还是做比较器用，如果是做运算放大器，则如果到同相输入端和反相输入端电压一致(偏差不超0.1V，因为万用表的引入可能会引起误差)，就判断此运算放大器是好的，如果电压不一致，再测试输出电压，看是否符合要求。

### 小榄海德汉伺服驱动器报警故障维修：

上电无显示故障中检测电压的重要性：LS伺服驱动器电压监测芯片的测试，判断此类芯片好坏需要先了解处理器是高电平复位还是低电平复位。如果是高电平复位,则是系统通电后瞬间复位芯片复位脚输出若干毫秒高电平，单片机运行稳定后就一直是低电平；相应地如果是低电平复位，则复位芯片复位脚输出若干毫秒低电平，单片机运行稳定后就一直是高电平，无论是高电平，低电平，这在电压的处理上都要注意，如有某一项的不合格都是会导致机器出现无法启动或是上电无显示故障。我们可以使用万用表或示波器或逻辑笔测试复位脚的电平来判断，如果复位脚不符合以上逻辑,或者老是高低电平跳变,说明复位有问题,需要检测电源是否正常或者复位芯片的电压设置是否合适。

