

右前门无法开、闭锁

故障描述:

一辆以行驶了 15763KM、09 款的比亚迪 F3 轿车，车主来店反映说不管用遥控器还是中控开关右前门均无法正常开锁、闭锁，其余三门正常。

故障诊断:

原因分析:

- 1).右前门锁体及右前门中控锁执行器故障;
- 2).拉线及线路连接故障。

维修过程:

- 1).首先怀疑右前门锁体及中控锁执行器故障，更换新件试验，故障未排除;
- 2).检查右前门锁止拉线，发现拉线与扣手连接部位有弯曲现象（如图 1 所示），怀疑之前维修安装不当造成。修复拉线后试车，中控锁执行器能动作但不能完全回到位;
- 3).仔细检查拉线发现闭锁拉线盒开锁拉线位置装错（如图 2 所示），重新装配后，故障排除。



图1



图2

维修总结:

对于此类故障，应先检查简单部件考虑，分析产生故障的直接原因。