

安全气囊故障灯微亮

故障现象：

一辆比亚迪 F3 轿车，发动机故障灯常亮，安全气囊故障灯微亮，微亮持续几秒钟后常亮，再熄灭；用诊断仪进行车辆诊断，当气囊故障灯长亮时才可以进入车辆诊断系统，微亮或熄灭时，诊断仪无法进行进入车辆诊断系统。

故障诊断：

➤原因分析：

当诊断仪可以正常诊断时，故障码为 P0135，显示“前氧传感器加热端与地短路或开路”。

- 1).安全气囊电脑故障；
- 2).氧传感器故障；
- 3).发动机电脑故障；
- 4).氧传感器线束故障。

➤维修指导：

- 1).更换安全气囊电脑，故障未能排除；
- 2).更换前氧传感器，故障未能排除；
- 3).更换发动机电脑，故障未能排除；
- 4).仔细检查安全气囊和前氧传感器相关联结线束，发现前氧传感器联结线束胶皮磨损，重新封装后，故障排除。

维修总结：

由于 F3 车型车辆诊断系统包含安全气囊、ABS 系统、发动机等三个部分，所以在诊断部分的故障，应综合考虑，仔细检查和分析，确认是哪个系统的故障。由于不同系统的线束也会同样引起其它系统的故障，在检修过程中要思路清晰，逐一地检查和排查车辆故障。