

2023 年全国职业院校技能大赛高职组-汽车故障检修项目

《模块 A 汽车动力及底盘电控系统故障检修》

（教师组）

序号	故障点	故障现象
1	启动子网 CAN-H 线路断路	低压不上电
2	BID/14—BK45 (B) /8 线路虚接 1K Ω 电阻	高压不上电
3	充配电总成 - BCM 充电连接信号线路断路	交流充电故障
4	ABS B03/31—B03/18 线路短路	底盘故障（轮速传感器）
5	EPS IG 保险丝断路	底盘故障（EPS）
故障设计		1. 踩制动踏板，制动灯亮， 按下启动按钮，钥匙灯不闪， IG 供电无输出，仪表无提示； 2. 打开车门，仪表上车门状态显示正常； 3. 遥控上锁解锁与无钥匙进入均正常；