

2024年甘肃省职业院校技能大赛高职学生组  
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》样题3

序号	故障点	故障现象
1	CAN-H 与 CAN-L 线路相互短接	低压不上电
2	制动开关信号线路对地短路	低压不上电
3	BMS 的低压供电线路故障	高压不上电
4	BMS 接地点虚接	高压不上电
5	电机位置传感器正弦线路短路	车辆行驶异常
6	EPS 控制模块电源线路断路	车辆行驶异常
7	充电枪内部的 CC 信号线路虚接	交流充电故障
8	车载充电机内部线路虚接	交流充电故障

2024年甘肃省职业院校技能大赛高职学生组  
汽车故障检修项目

《模块B发动机及车身电控系统故障检修》样题1

序号	故障点	故障现象
1	无钥匙进入控制单元正极电源线路断路	起动机不转,发动机无法起动
2	发动机控制单元搭铁电路断路	起动机不转,发动机无法起动
3	燃油泵控制单元搭铁断路	起动机正常运转,但发动机无法起动
4	四缸点火线圈驱动信号断路	发动机运转不良
5	采集故障波形	发动机运转不良
6	玻璃升降器开关供电线路断路	电动车窗故障
7	中控门锁电机供电线路断路	中控门锁故障
8	后视镜调整开关电源线断路	后视镜故障