

2024 年全省新能源汽车检测与维修赛项赛题

（第二套）（样题）

模块 1：新能源汽车动力控制系统故障诊断与排除故障点

序号	故障现象	所属系统（范围）	页码	故障部位（点）
1	低压供电异常	智能钥匙系统	P119 页	G2E/1~GJK01/15 对地短路
2	高压控制系统异常	IG3 供电系统	P101 页	IG3 继电器触点无法吸合
3	车辆行驶系统异常	挡位传感器	P148 页	G2D/20~G39/1 断路
4	空调系统异常	空调系统	P146 页	G21(B)/18 对地短路
5	交流充电系统异常	交流充电系统	P147 页	KB53(B)/1~KJB01/2 断路

模块 2：新能源汽车车身控制系统故障诊断与排除故障点

序号	故障现象	所属系统（范围）	页码	故障部位（点）
1	组合仪表不亮	仪表系统	P5 页	IG1 继电器触点无法吸合
2	仪表显示异常	舒适网络	P55 页	G03/3~G03/11 短路
3	远光灯不亮	照明系统	P28 页	BG64B/4~B1D/34 断路
4	左后玻璃无法升降	电动车窗	P40 页	F2/33 断路
5	雨刮器工作异常	车身电气	P4 页	BG64C/12~B04/3 断路