

2024 年全省新能源汽车检测与维修赛项赛题

（第一套）（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	一键启动系统	P111 页	G2I/21~G16/2 断路
2	高压控制系统异常	IG3 供电系统	P101 页	IG3 继电器线圈断路
3	车辆行驶系统异常	VCU	P149 页	GK49/23~G44/3 断路
4	空调系统异常	空调系统	P146 页	F1/13 保险熔断
5	交流充电系统异常	交流充电系统	P147 页	KB53(B)/2~KJB01/7 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	G64E/2-G82/26 虚接 100Ω
2	仪表显示异常	舒适网络	P55 页	G03/11~B-短路
3	右远光灯不亮	照明系统	P28 页	F1/33 断路
4	左后玻璃无法升降	电动车窗	P40 页	V03/2~V01/1 断路
5	高音喇叭不响	车身电气	P3 页	BG64C/13~B1C/24 断路