

2024 年全省新能源汽车检测与维修赛项赛题

（第三套）（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	制动系统	P112 页	G28/3~G28/4 断路
2	高压控制系统异常	IG3 供电系统	P101 页	B1D/14~B30/10 对地短路
3	车辆行驶系统异常	VCU	P149 页	GK49/62~G44/4 断路
4	空调系统异常	空调系统	P144 页	F1/10 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 与 KB53(B)/1~KJB01/2 互短

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 断路
2	仪表显示异常	舒适网络	P55 页	G03/3~B+短路
3	左远光灯不亮	照明系统	P28 页	F1/32 断路
4	右后玻璃无法升降	电动车窗	P40 页	W03/3~W01/2 断路
5	洗涤器喷嘴不喷水	车身电气	P4 页	BG64B/15~B1D/8 断路