

2025年唐山市职业院校技能大赛

中职组

“新能源汽车维修”赛项样题

(非考题仅供参考)

模块 A：电驱动总成装调与检修

序号	故障部位	所属系统（范围）	备注
1	温度传感器损坏	驱动电机	具体故障点结合比赛 车型以及维修资料， 进行验证确定
2	冷却水管内有异物		
3	齿轮有异物	减速器	
4	冷却液管口异物	驱动电机	
5	结合面划伤	电驱动总成	

模块 B：新能源汽车简单故障诊

断与排除设置故障点

(非考题仅供参考)

序号	故障现象	所属系统（范围）	故障部位（点）
1	低电压系统异常	车载网络系统	具体故障点结合 比赛车型以及维 修资料，进行验 证确定
2		低压配电系统	
3	高电压系统异常	车载网络系统	
4		驱动电机及控制系统	
5	行驶系统异常	低压配电系统	
6	交流充电系统异常	交流充电系统	
7	尾部外侧灯光总成异常	灯光系统	
8	电动车窗异常	辅助电气系统	