

光明区第五届职业技能竞赛汽车维修工

项目选手作业单

竞赛日期： 年 月 日 竞赛场次： _____ 竞赛工位： _____

参赛队编号（加密号码）： _____ 竞赛用时： _____ 分 _____ 秒

项目二：新能源汽车整车故障检测及排除

序号	作业项目	配分	实际得分	成绩
1	PDI 检查作业	5		
2	故障点一检测及排除	14		
3	故障点二检测及排除	14		
4	故障点三检测及排除	14		
5	故障点四检测及排除	14		
6	故障点五检测及排除	14		
评分裁判				
审 核				

【裁判须知】 使用红色专用签字笔书写；扣分栏不得空白，未扣分填“0”，扣分填负值；修改须签字确认。

【选手须知】

- 故障现象：“低压不工作”、“高压不能供电”、“慢充不能充电”三个故障现象。
- 选手每排除一个故障点应向裁判报告，并提供诊断报告上记录证据。裁判确定参赛选手操作过程与记录一致，查找到故障点为正确后，记录并恢复故障，继续比赛。
- 因故障点赛前已全部设置，选手的故障恢复跳过请求裁判不予支持，但选手

可自行跳过。

4. 执行诊断流程时高压系统必须处于断电状态。
5. 赛场内不得移动或开动车辆。
6. 参赛选手在竞赛中必须严格遵守高压作业安全规定，确保人身和设备安全。
7. 比赛中选手如违反高压作业安全规定或赛场纪律，裁判有权制止或终止比赛。

PDI 检查作业

本部分满分 5 分

本部分累计扣分_____，实际得分_____

竞赛环节（不用者不填，各竞赛环节最多扣相应配分）			配分	扣分	判罚依据
记录车辆信息 (仅填一次)	品牌				
	VIN 码				
	行驶里程				
车辆基本检查 (仅填一次)	辅助蓄电池电压：_____ ☐正常 ☐异常				
	PTC 绝缘电阻：_____ ☐正常 ☐异常				
	冷却液液位情况： ☐正常 ☐异常 制动液液位情况： ☐正常 ☐异常				
	高压部件安装及连接器连接情况： ☐正常 ☐异常				

故障点1检测及排除

故障点得分：14 分，实际得分_____

确定要解决的故障现象类别： ☐ 低压不工作 ☐ 高压不能供电 ☐ 慢充不能充电				
本故障现象确认		配分	扣分	判罚依据
故障现象				
诊断过程 (测量数据、故障代码等)				
故障点确认及排除				

故障点2检测及排除

故障点得分：14分，实际得分_____

确定要解决的故障现象类别： ☐ 低压不工作 ☐ 高压不能供电 ☐ 慢充不能充电				
本故障现象确认		配分	扣分	判罚依据
故障现象				
诊断过程 (测量数据、故障代码等)				
故障点确认及排除				

故障点3检测及排除

故障点得分：14分，实际得分_____

确定要解决的故障现象类别： ☐ 低压不工作 ☐ 高压不能供电 ☐ 慢充不能充电				
本故障现象确认		配分	扣分	判罚依据
故障现象				
诊断过程 (测量数据、故障代码等)				
故障点确认及排除				

故障点4检测及排除

故障点得分：14分，实际得分_____

确定要解决的故障现象类别： ☐ 低压不工作 ☐ 高压不能供电 ☐ 慢充不能充电				
本故障现象确认		配分	扣分	判罚依据
故障现象				
诊断过程 (测量数据、故障代码等)				
故障点确认及排除				

故障点5检测及排除

故障点得分：14分，实际得分_____

确定要解决的故障现象类别： ☐ 低压不工作 ☐ 高压不能供电 ☐ 慢充不能充电				
本故障现象确认		配分	扣分	判罚依据
故障现象				
诊断过程 (测量数据、故障代码等)				
故障点确认及排除				