**2018年全国机械行业职业教育技能大赛（中职组）**

**第二届“爱夫卡杯”商用车检测与维修技能大赛样题**

选手编号： 用时： 裁判签名： 成绩：

|  |
| --- |
| **一、基本检查** |
| 检查项目 | 结果 | 检查项目 | 结果 |
| 1 | 外观整洁 |  | 5 | 机油 |  |
| 2 | 主电源线 |  | 6 | 仪表指示灯检查 |  |
| 3 | 管路连接 |  | 7 | 蓄电池电压 |  |
| 4 | 皮带松紧度 |  | 8 | 工具设备是否齐全 |  |
| **二、电气故障** |
| 序号 | 项目 | 结果 |
| 1 | 故障现象 |  |
| 2 | 故障代码及描述 |  |
| 3 | 数据流分析 | 电源电压：发动机转速：实际轨压：其他参数： |
| 4 | 可能原因 |  |
| 5 | 故障检查 |  |
| 6 | 故障点确认 |  |
| 7 | 故障排除 |  |
| **三、机械故障及燃料供给系统检测** |
| 发动机型号： 喷油器零件号： |
| 项目 | 标准数据 | 实测数据 | 判断 |
| 1 | 密封性 |  |  |  |
| 2 | 全负荷 |  |  |  |
| 3 | 回油 |  |  |  |
| 4 | 排放点 |  |  |  |
| 5 | 怠速 |  |  |  |
| 6 | 预喷 |  |  |  |
| 7 | 故障描述 |  |
| 8 | 故障排除方法 |  |