



重庆万力联兴实业（集团）有限公司

## 产品质量合格证书

合格证书编号 25-12-002

用户单位 吉林协展

产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106010-QE01-A

产品代码 0226

供货数量 1 套

供货批号 SM01

|            |     |                        |
|------------|-----|------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章:<br>2025年12月19日  |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章:<br>2025年12月19日 |

填发单位公章:



填单日期: 2025.12.19





|                                      |            |                                                                     |       |  |  |               |                                     |                                     |                                     |                                     |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--|--|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 自检报告                                 |            |                                                                     |       |  |  |               | 中国一汽<br>FAW GROUP                   |                                     | 红旗新能源<br>HONGQI                     |                                     |
|                                      |            |                                                                     |       |  |  |               | 第 2 页, 共 2 页                        |                                     |                                     |                                     |
| 零件编号                                 |            | 零件名称                                                                |       |  |  |               | 图纸版本                                |                                     | 车型                                  |                                     |
| 1106010-QE01-A                       |            | 燃油泵带油位传感器总成                                                         |       |  |  |               | A                                   |                                     | 226                                 |                                     |
| 供应商代码                                |            | 供应商名称                                                               |       |  |  |               | 外观                                  | 尺寸                                  | 材料                                  | 性能                                  |
| LRC18                                |            | 重庆万力联兴实业（集团）有限公司                                                    |       |  |  |               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 检查项目                                 |            | 标准值                                                                 | 2     |  |  |               | 结果                                  | 备注                                  |                                     |                                     |
| 4                                    | 性能         |                                                                     |       |  |  |               |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 4.1                                  | 油位器性能      | 22.6±2mm 232±2Ω                                                     | 232.5 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 36±2mm 222±2Ω                                                       | 222.4 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 63±2mm 198±2Ω                                                       | 198.6 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 89±2mm 174±2Ω                                                       | 174.7 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 113±2mm 150±2Ω                                                      | 150.5 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 135±2mm 126±2Ω                                                      | 126.8 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 155±2mm 102±2Ω                                                      | 102.2 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 175±2mm 78±1.5Ω                                                     | 78.5  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 195±2mm 54±1.5Ω                                                     | 54.5  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 215±2mm 32±1.5Ω                                                     | 31.9  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 221±2mm 32±1.5Ω                                                     | 31.9  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.2                                  | 输油性能       | 电压：13.5±0.1V，<br>压力：400±10，<br>流量≥158L/H，<br>电流≤11A                 | 186.6 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            |                                                                     | 7.63  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 电压：12±0.1V，<br>压力：400±10，<br>流量≥125L/H，<br>电流≤9.5A                  | 160.2 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            |                                                                     | 6.93  |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                                      |            | 电压：8±0.1V，<br>压力：250 <sup>-10</sup> ，<br>流量≥20L/H                   | 114.0 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.3                                  | 法兰盘气密性能    | 在65KPa压力作用下，油泵法兰盘上的接插件及其它部位处应无泄漏                                    | 合格    |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.4                                  | 总成出油管路气密性能 | 法兰盘出油口与气密测试仪快换插头相连，施加检测气压：490~520KPa，充气：2S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1.8KPa | 0.461 |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.5                                  | 传感器灵活性     | 传感器触点在油标浮子自重和浮力作用下，油标全过程转动过程中不得有卡滞现象                                | 合格    |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.6                                  | 压缩回位       | 燃油泵在安装高度范围内能自由伸缩，不能与线束和护套干涉                                         | 合格    |  |  |               | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 注：匹配件将尺寸检测数据表作为附件提交即可，不需要在本报告中记录检测结果 |            |                                                                     |       |  |  |               |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 供应商检验人员： 检12                         |            |                                                                     |       |  |  | 供应商批准： 签字     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 日期：2025/12/19                        |            |                                                                     |       |  |  | 日期：2025/12/19 |                                     |                                     |                                     |                                     |