

# 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 25-03-028

用 户 单 位 吉 林 协 展

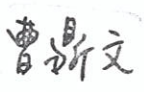
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QE01-A

产 品 代 码 0226

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SB01

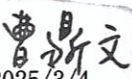
|            |     |                                                                                                              |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章: <br>2025年03月04日  |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章: <br>2025年03月04日 |

填发单位公章:



填单日期: 2025.03.04



|                                                                                              |                |                                                                                            |  |       |                                                                                             |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 自检报告                                                                                         |                |                                                                                            |  |       |                                                                                             |  | 中国一汽<br>FAW GROUP                   |                                     |                                     |                                     |  红旗新能源<br>HONGEN |  |  |  |
|                                                                                              |                |                                                                                            |  |       |                                                                                             |  | 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                                                                                |  |       |                                                                                             |  | A3                                  |                                     | 0226                                |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 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                                                                                        |  | 28    |                                                                                             |  | 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                                                                              |  | 198.7 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 89±2mm 174±2Ω                                                                              |  | 173.9 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 113±2mm 150±2Ω                                                                             |  | 150.9 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 135±2mm 126±2Ω                                                                             |  | 125.4 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 155±2mm 102±2Ω                                                                             |  | 102.5 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 175±2mm 78±1.5Ω                                                                            |  | 78.2  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 195±2mm 54±1.5Ω                                                                            |  | 54.3  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 215±2mm 32±1.5Ω                                                                            |  | 32.1  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 221±2mm 32±1.5Ω                                                                            |  | 32.0  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 4.2                                                                                          | 输油性能           | 电压: 13.5±0.1V,<br>压力: 400±10,<br>流量≥158L/H,                                                |  | 194.7 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                |                                                                                            |  | 8.63  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                | 电压: 12±0.1V,<br>压力: 400±10,<br>流量≥125L/H,<br>电流≤9.5A                                       |  | 155.1 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
|                                                                                              |                |                                                                                            |  | 7.87  |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 电压: 8±0.1V,<br>压力: 250 <sup>-10</sup> ,<br>流量≥20L/H                                          |                | 92.8                                                                                       |  |       |                                                                                             |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 4.3                                                                                          | 法兰盘气密性能        | 在65KPa压力作用下, 油泵<br>法兰盘上的接插件及其它部<br>位应无泄漏                                                   |  | 合格    |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 4.4                                                                                          | 总成出油管路气<br>密性能 | 法兰盘出油口与气密测试仪<br>快换插头相连, 施加检测气<br>压: 490~520KPa, 充气: 2S<br>稳压: 4S 检测: 4S, 允许压<br>差: ≤1.8KPa |  | 0.333 |                                                                                             |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 4.5                                                                                          | 传感器灵活性         | 传感器触点在油标浮子自重<br>和浮力作用下, 油标全过程<br>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<br>自由伸缩, 不能与线束和护套<br>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:  |                |                                                                                            |  |       | 供应商批准:  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |
| 日期: 2025/3/4                                                                                 |                |                                                                                            |  |       | 日期: 2025/3/4                                                                                |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                                                                                     |  |  |  |