

# 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 25-03-012

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 5B01

|            |     |                             |
|------------|-----|-----------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章: 07检12<br>2025年03月04日 |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章: 曹新文<br>2025年03月04日  |

填发单位公章:



填单日期: 2025.03.04





自检报告

| 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                                                                         | 12    |  |  |  |  | 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                                                               | 223.3 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 63±2mm 198±2Ω                                                               | 199.0 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 89±2mm 174±2Ω                                                               | 174.9 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 113±2mm 150±2Ω                                                              | 150.9 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 135±2mm 126±2Ω                                                              | 126.9 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 155±2mm 102±2Ω                                                              | 101.8 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 175±2mm 78±1.5Ω                                                             | 78.6  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 195±2mm 54±1.5Ω                                                             | 54.5  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 215±2mm 32±1.5Ω                                                             | 32.0  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 221±2mm 32±1.5Ω                                                             | 32.1  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
| 4.2            | 输油性能       | 电压: 13.5±0.1V,<br>压力: 400±10,<br>流量≥158L/H,                                 | 193.8 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            |                                                                             | 8.65  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            | 电压: 12±0.1V,<br>压力: 400±10,<br>流量≥125L/H,<br>电流≤9.5A                        | 151.5 |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|                |            |                                                                             | 7.94  |  |  |  |  | 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 | 0.346 |  |  |  |  | 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:  | 供应商批准:  |
| 日期: 2025/3/4                                                                                 | 日期: 2025/3/4                                                                                |