



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 25-10-134

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-QB02

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SK01

|            |     |                                                                                                                       |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章: <br><br>2025 年 10 月 17 日  |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章: <br><br>2025 年 10 月 17 日 |

填发单位公章:



填单日期: 2025.10.17



|                                      |          |                                                                   |            |       |  |  |  |  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|
| 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-QB02                         |          | 燃油泵带油位传感器总成                                                       |            |       |  |  |  |  |  | A                                   |                                     | V506-QB02                           |                                     |                 |  |  |  |
| 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"/> |                 |  |  |  |
| 4                                    | 性能       | 标准值                                                               |            | 134   |  |  |  |  |  | 结果                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
| 4.1                                  | 油位器性能    | 9.7±2mm                                                           | 370±2Ω     | 368.2 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 30.7±2mm                                                          | 350.8±2Ω   | 349.1 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 64.2±2mm                                                          | 316±2Ω     | 314.8 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 96.7±2mm                                                          | 281.2±2Ω   | 280.1 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 128.3±2mm                                                         | 246.7±2Ω   | 245.9 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 159.2±2mm                                                         | 212.2±2Ω   | 211.9 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 189.7±2mm                                                         | 177.4±1.5Ω | 177.4 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 220.8±2mm                                                         | 142.6±1.5Ω | 142.5 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 252±2mm                                                           | 107.8±1.5Ω | 107.8 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 284±2mm                                                           | 73±1.5Ω    | 73.0  |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 313.9±2mm                                                         | 40±1.5Ω    | 40.6  |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
| 4.2                                  | 输油性能     | 电压：13.5±0.1V，<br>压力500±10KPa，<br>流量≥176L/H，<br>电流≤14A，            |            | 220.1 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          |                                                                   |            | 12.44 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 电压：12±0.1V，<br>压力500±10KPa，<br>流量≥145L/H，<br>电流≤13A，              |            | 193.2 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          |                                                                   |            | 11.72 |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
|                                      |          | 电压：8±0.1V，<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa，<br>流量≥40L/H               |            | 124.0 |  |  |  |  |  | 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应无泄漏                                   |            | 合格    |  |  |  |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
| 4.4                                  | 管路连接性气密性 | 法兰盘出油口与气密测试仪快换插头相连，施加检测气压：500±10KPa充气：2S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1.8KPa |            | 0.366 |  |  |  |  |  | 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： 万检12                        |          |                                                                   |            |       |  |  |  |  |  | 供应商批准： [Signature]                  |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |
| 日期：2025/10/17                        |          |                                                                   |            |       |  |  |  |  |  | 日期：2025/10/17                       |                                     |                                     |                                     |                 |  |  |  |