



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 25-06-022

用 户 单 位 吉 林 协 展

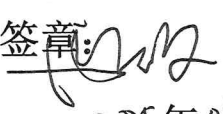
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB02

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 5701

|            |     |                                                                                                              |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章: <br>2025年06月20日  |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章: <br>2025年06月20日 |

填发单位公章:



填单日期: 2025.06.20



# 自检报告

中国一汽  
FAW GROUP

红旗新能源  
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                                                                      |            | 22    |       |  |  |                                     | 结果                                  |                                     |                                     |
| 4.1          | 油位器性能   | 9.7±2mm                                                                  | 370±2Ω     | 368.7 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 30.7±2mm                                                                 | 350.8±2Ω   | 349.7 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 64.2±2mm                                                                 | 316±2Ω     | 315.5 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 96.7±2mm                                                                 | 281.2±2Ω   | 280.6 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 128.3±2mm                                                                | 246.7±2Ω   | 246.9 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 159.2±2mm                                                                | 212.2±2Ω   | 212.1 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 189.7±2mm                                                                | 177.4±1.5Ω | 177.4 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 220.8±2mm                                                                | 142.6±1.5Ω | 142.6 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 252±2mm                                                                  | 107.8±1.5Ω | 107.9 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 284±2mm                                                                  | 73±1.5Ω    | 73.3  |       |  |  |                                     | 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,                  |            | 242.5 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         |                                                                          |            | 12.98 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 电压: 12±0.1V,<br>压力500±10KPa,<br>流量≥145L/H,<br>电流≤13A,                    |            | 197.2 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         |                                                                          |            | 11.81 |       |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |         | 电压: 8±0.1V,<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa,<br>流量≥40L/H                     |            | 141.6 |       |  |  |                                     | 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 |            |       | 0.391 |  |  |                                     |                                     | 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: ④ 检12

供应商批准: [Signature]

日期: 2025/6/20

日期: 2025/6/20