

# 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 25-01-003

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-QB01

产品代码 V506-QB01

供货数量 1 套

供货批号 5A02

|            |    |                                                                                                             |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量部<br>结论  | 合格 | 检验员签章: <br>2025年01月10日 |
| 主管领导<br>结论 | 合格 | 主管领导签章: 曹新文<br>2025年01月10日                                                                                  |

填发单位公章:



填单日期: 2025.01.10





|                                      |          |                                                                   |  |       |               |  |                                       |                                     |                                     |                                     |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|--|-------|---------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 自检报告                                 |          |                                                                   |  |       |               |  | 中国一汽   FAW GROUP   红旗新能源<br>第 1 页 共2页 |                                     |                                     |                                     |
| 零件编号                                 |          | 零件名称                                                              |  |       |               |  | 图纸版本                                  |                                     | 车型                                  |                                     |
| 1106010-QB01                         |          | 燃油泵带油位传感器总成                                                       |  |       |               |  | A                                     |                                     | V506-QB01                           |                                     |
| 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                                                               |  | 3     |               |  | 结果                                    | 备注                                  |                                     |                                     |
| 4                                    | 性能       |                                                                   |  |       |               |  |                                       |                                     |                                     |                                     |
| 4.1                                  | 油位器性能    | 9.7±2mm 370±2Ω                                                    |  | 368.8 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 30.7±2mm 350.8±2Ω                                                 |  | 349.6 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 64.2±2mm 316±2Ω                                                   |  | 315.1 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 96.7±2mm 281.2±2Ω                                                 |  | 280.6 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 128.3±2mm 246.7±2Ω                                                |  | 246.2 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 159.2±2mm 212.2±2Ω                                                |  | 212.0 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 189.7±2mm 177.4±1.5Ω                                              |  | 177.3 |               |  | 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                                                   |  | 73.2  |               |  | 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，            |  | 221.0 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          |                                                                   |  | 12.92 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 电压：12±0.1V，<br>压力500±10KPa，<br>流量≥145L/H，<br>电流≤13A，              |  | 186.8 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          |                                                                   |  | 11.69 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
|                                      |          | 电压：8±0.1V，<br>压力300 <sup>-10</sup> kPa，<br>流量≥40L/H               |  | 133.6 |               |  | 合格                                    |                                     |                                     |                                     |
| 4.3                                  | 法兰盘气密性   | 在65KPa压力下，30s内，目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出                    |  | 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 |  | 0.444 |               |  | 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: 曹新文                         |          |                                                                   |  |       | 供应商批准: 曹新文    |  |                                       |                                     |                                     |                                     |
| 日期: 2025/1/10                        |          |                                                                   |  |       | 日期: 2025/1/10 |  |                                       |                                     |                                     |                                     |