

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 25-10-153

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

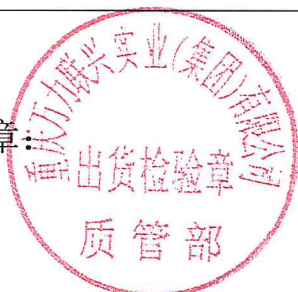
产品代码 V506-QB02

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>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                                                               |  | 153        |  |       |  | 结果                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
| 4.1                                  |  | 油位器性能            |  | 9.7±2mm                                                           |  | 370±2Ω     |  | 368.5 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 30.7±2mm                                                          |  | 350.8±2Ω   |  | 349.3 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 64.2±2mm                                                          |  | 316±2Ω     |  | 314.9 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 96.7±2mm                                                          |  | 281.2±2Ω   |  | 280.3 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 128.3±2mm                                                         |  | 246.7±2Ω   |  | 246.2 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 159.2±2mm                                                         |  | 212.2±2Ω   |  | 211.9 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 189.7±2mm                                                         |  | 177.4±1.5Ω |  | 177.3 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 220.8±2mm                                                         |  | 142.6±1.5Ω |  | 142.5 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 252±2mm                                                           |  | 107.8±1.5Ω |  | 108.0 |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 284±2mm                                                           |  | 73±1.5Ω    |  | 73.3  |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 313.9±2mm                                                         |  | 40±1.5Ω    |  | 40.5  |  | 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，            |  | 212.7      |  |       |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  |                                                                   |  | 12.03      |  |       |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 电压：12±0.1V，<br>压力500±10KPa，<br>流量≥145L/H，<br>电流≤13A，              |  | 186.6      |  |       |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  |                                                                   |  | 11.28      |  |       |  | 合格                                  |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
|                                      |  |                  |  | 电压：8±0.1V，<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa，<br>流量≥40L/H               |  | 120.5      |  |       |  | 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 |  |            |  | 0.540 |  | 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：可检12                         |  |                  |  |                                                                   |  |            |  |       |  | 供应商批准：[Signature]                   |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |
| 日期：2025/10/17                        |  |                  |  |                                                                   |  |            |  |       |  | 日期：2025/10/17                       |  |                                     |  |                                     |  |                                     |  |