

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 25-10-053

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

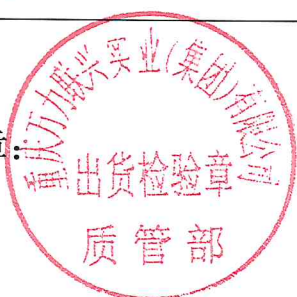
产 品 代 码 V506-QB02

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

| 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                                                                      |            | 53    |  |  |  |                                     | 结果                                  |                                     |                                     |
| 4.1          | 油位器性能    | 9.7±2mm                                                                  | 370±2Ω     | 368.6 |  |  |  |                                     | 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   | 280.4 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 128.3±2mm                                                                | 246.7±2Ω   | 246.0 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 159.2±2mm                                                                | 212.2±2Ω   | 211.8 |  |  |  |                                     | 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 | 107.8 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 284±2mm                                                                  | 73±1.5Ω    | 73.3  |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 313.9±2mm                                                                | 40±1.5Ω    | 40.7  |  |  |  |                                     | 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,                  |            | 216.7 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          |                                                                          |            | 12.55 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 电压: 12±0.1V,<br>压力500±10KPa,<br>流量≥145L/H,<br>电流≤13A,                    |            | 190.8 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          |                                                                          |            | 11.78 |  |  |  |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|              |          | 电压: 8±0.1V,<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa,<br>流量≥40L/H                     |            | 121.7 |  |  |  |                                     | 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 |            | 0.381 |  |  |  |                                     | 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: 2025/10/17                                                                               | 日期: 2025/10/17                                                                              |