

# 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 24-11-110

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 RL02

|            |    |   |
|------------|----|---|
| 质量部<br>结论  | 合格 | 检验员签章：<br> |
| 主管领导<br>结论 | 合格 | 主管领导签章：<br>曹新文<br>2024年11月25日   |

填发单位公章：



填单日期：2024.11.25

# 自检报告

# 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"/> |
| 检查项目   | 标准值              |  | 110        |       |                                     | 结果                                  | 备注                                  |                                     |
| 4  | 性能               |  |            |       |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 4.1  | 油位器性能            | 9.7±2mm  | 370±2Ω     | 369.0 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 30.7±2mm   | 350.8±2Ω   | 349.8 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 64.2±2mm   | 316±2Ω     | 315.3 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 96.7±2mm   | 281.2±2Ω   | 280.6 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 128.3±2mm  | 246.7±2Ω   | 246.5 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 159.2±2mm  | 212.2±2Ω   | 212.2 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 189.7±2mm  | 177.4±1.5Ω | 177.4 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 220.8±2mm  | 142.6±1.5Ω | 142.7 |                                     | 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          | 40.6   |            | 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,                  |            | 229.2 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  |  |            | 13.70 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  | 电压: 12±0.1V,<br>压力500±10KPa,<br>流量≥145L/H,<br>电流≤13A,                    |            | 186.3 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
|  |                  |  |            | 12.41 |                                     | 合格                                  |                                     |                                     |
| 电压: 8±0.1V,<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa,<br>流量≥40L/H |                  | 125.6  |            | 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 |            | 0.468 |                                     | 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: W 检 12  
 日期: 2024/11/25

供应商批准: 曹新文  
 日期: 2024/11/25