

# 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\_\_\_\_\_25-05-021\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_5E01\_\_\_\_\_

|            |     |                                                                                                                |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量部<br>结 论 | 合 格 | 检验员签章: <br>2015年 05月 24 日 |
| 主管领<br>导结论 | 合 格 | 主管领导签章: <br>2015年 05月 24日 |

填发单位公章:



填单日期: 2015.05.24



# 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"/> |
| 检查项目         |          | 标准值                                                                      |            | 21    |  |  | 结果                                  |                                     | 备注                                  |                                     |
| 4            | 性能       |                                                                          |            |       |  |  |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 4.1          | 油位器性能    | 9.7±2mm                                                                  | 370±2Ω     | 368.7 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          | 30.7±2mm                                                                 | 350.8±2Ω   | 349.6 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          | 64.2±2mm                                                                 | 316±2Ω     | 315.7 |  |  | 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   | 212.1 |  |  | 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 | 108.0 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          | 284±2mm                                                                  | 73±1.5Ω    | 73.4  |  |  | 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,                  |            | 225.7 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          |                                                                          |            | 12.76 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          | 电压: 12±0.1V,<br>压力500±10KPa,<br>流量≥145L/H,<br>电流≤13A,                    |            | 185.8 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          |                                                                          |            | 11.58 |  |  | 合格                                  |                                     |                                     |                                     |
|              |          | 电压: 8±0.1V,<br>压力300 <sup>-10</sup> KPa,<br>流量≥40L/H                     |            | 137.0 |  |  | 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 |            | 0.510 |  |  | 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: 王检12

供应商批准:

日期: 2025/5/24

日期: 2025/5/24