

# 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 24-04-070

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

供货数量 1套

供货批号 R001

|            |    |                            |
|------------|----|----------------------------|
| 质量部<br>结论  | 合格 | 检验员签章: ④检12<br>2024年04月03日 |
| 主管领导<br>结论 | 合格 | 主管领导签章: 曹斯文<br>2024年04月03日 |

填发单位



填单日期: 2024.04.03

[illegible]

|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----|---------|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| 14 | 油位传感器性能 | 高度 (mm)<br>9.7±3                                       | 电阻(Ω)<br>370±2     | 371.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 15 |         | 高度 (mm)<br>30.7±3                                      | 电阻(Ω)<br>350.8±2   | 351.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 16 |         | 高度 (mm)<br>66.4±3                                      | 电阻(Ω)<br>316±2     | 317.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 17 | 油位传感器性能 | 高度 (mm)<br>96.7±2                                      | 电阻(Ω)<br>281.2±2   | 282.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 18 |         | 高度 (mm)<br>128.3±2                                     | 电阻(Ω)<br>246.7±2   | 248.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 19 | 油位传感器性能 | 高度 (mm)<br>159.2±2                                     | 电阻(Ω)<br>212.2±2   | 213.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 20 |         | 高度 (mm)<br>189.7±2                                     | 电阻(Ω)<br>177.4±1.5 | 178.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 21 |         | 高度 (mm)<br>220.8±2                                     | 电阻(Ω)<br>142.6±1.5 | 143.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 22 |         | 高度 (mm)<br>252±2                                       | 电阻(Ω)<br>107.8±1.5 | 108.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 23 | 油位传感器性能 | 高度 (mm)<br>284±2                                       | 电阻(Ω)<br>73±1.5    | 73.8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 24 |         | 高度 (mm)<br>313.9±3                                     | 电阻(Ω)<br>40±1.5    | 40.9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 25 | 法兰盘气密性  | 在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输回油管伸法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢。      |                    | 合格    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 26 | 燃油泵输油性  | 电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14 |                    | 218.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 27 |         |                                                        |                    | 13.12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 28 |         | 电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13   |                    | 176.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 29 |         |                                                        |                    | 11.88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
| 30 | 燃油泵输油性  | 电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40                |                    | 117.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |  |
|    |         |                                                        |                    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |

注: 1、粗线框内由客户填写;

2、按规范要求项目作成的各种试验报告, 难以记载于本记录书的, 以厂商现用格式附至于后;

3、当单品精度不良, 但不影响总成精度时, 记录于备注。