

# 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 24-03-036

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 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1 套

供货批号 RCD1

|            |           |                        |
|------------|-----------|------------------------|
| 质量部<br>结论  | <b>合格</b> | 检验员签章:<br>2024年03月12日  |
| 主管领导<br>结论 | <b>合格</b> | 主管领导签章:<br>2024年03月12日 |

填发单位公章:



填单日期: 2024.03.12



|    |                   |   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |
|----|-------------------|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
| 14 | 外形及安装尺寸 (mm)      | 2.15±0.17   | 2.16  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |    |    |
| 15 |                   | Φ9.49±0.06  | 9.48  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 16 |                   | Φ12.94±0.21   | 12.90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 17 |                   | 33±0.5  | 33.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 18 |                   | 50.5±0.6  | 50.48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 19 | 油位传感器性能           | 9.7±2mm 370±2Ω  | 370.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 20 |                   | 30.7±2mm 350.8±2Ω                                       | 351.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 21 |                   | 64.2±2mm 316±2Ω   | 316.9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 22 |                   | 96.7±2mm 281.2±2Ω                                       | 282.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 23 |                   | 128.3±2mm 246.7±2Ω                                      | 247.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 24 |                   | 159.2±2mm 212.2±2Ω                                      | 213.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 25 |                   | 189.7±2mm 177.4±1.5Ω                                    | 178.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 26 |                   | 220.8±2mm 142.6±1.5Ω                                    | 143.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 27 |                   | 252±2mm 107.8±1.5Ω                                      | 108.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 28 |                   | 284±2mm 73±1.5Ω   | 73.5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 29 | 313.9±2mm 40±1.5Ω | 40.6  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 合格 |    |    |
| 30 | 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 |    |
| 31 | 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 | 228.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 合格 |    |
| 32 |                   |   | 12.47 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 合格 |
| 33 |                   | 电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13    | 188.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 合格 |
| 34 |                   |   | 11.27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 合格 |
| 35 |                   | 电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40                 | 133.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 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。