



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 26-06-018

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-A

产品代码 V506-QB02

供货数量 1套

供货批号 T701

| | | |
|------------|-----------|--|
| 质量部 结论 | 合格 | 检验员签章:  2026年06月15日 |
| 主管领导 结论 | 合格 | 主管领导签章:  2026年06月15日 |

填发单位公章:



填单日期: 2026.06.15

自检报告



自检报告

| | | | |
|----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 零件编号 | 零件名称 | 图纸版本 | 车型 |
| 1106010-QB02-A | 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 |
| LRC18 | 重庆万力联兴实业(集团)有限公司 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | 材料 | 性能 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



| 4 | 性能 | 标准值 | 18 | | | | 结果 |
|-----|---|--|------------|-------|--|----|----|
| 4.1 | 油位器性能 | 9.7±2mm | 370±2Ω | 370.4 | | | 合格 |
| | | 30.7±2mm | 350.8±2Ω | 351.0 | | | 合格 |
| | | 64.2±2mm | 316±2Ω | 316.2 | | | 合格 |
| | | 96.7±2mm | 281.2±2Ω | 281.7 | | | 合格 |
| | | 128.3±2mm | 246.7±2Ω | 247.3 | | | 合格 |
| | | 159.2±2mm | 212.2±2Ω | 212.9 | | | 合格 |
| | | 189.7±2mm | 177.4±1.5Ω | 178.2 | | | 合格 |
| | | 220.8±2mm | 142.6±1.5Ω | 143.3 | | | 合格 |
| | | 252±2mm | 107.8±1.5Ω | 108.5 | | | 合格 |
| | | 284±2mm | 73±1.5Ω | 73.6 | | | 合格 |
| | | 313.9±2mm | 40±1.5Ω | 40.8 | | | 合格 |
| 4.2 | 输油性能 | 电压: 13.5±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥176L/H, 电流≤14A, | 222.1 | | | | 合格 |
| | | | 12.70 | | | | 合格 |
| | | 电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A, | 181.5 | | | | 合格 |
| | | | 11.54 | | | | 合格 |
| | 电压: 8±0.1V, 压力300 ¹⁰ KPa, 流量≥40L/H | 133.5 | | | | 合格 | |
| 4.3 | 法兰盘气密性能 | 在65KPa压力下, 30s内, 目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出 | 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: 3S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1KPa | 0.370 | | | | 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: 对于尺寸检测项目过多的零件, 可将尺寸检测数据表作为附件提交, 不需要在本报告中记录检测结果

| | |
|----------------|-----------------------|
| 签字: <u>周银银</u> | 日期: <u>2021-06-15</u> |
|----------------|-----------------------|