



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 25-11-098

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 110601 0-QB02-A

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 5LD1

质量部 结 论	合 格	检验员签章:   2025 年 11 月 25 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:   2025 年 11 月 25 日

填发单位公章: 

填单日期: 2025.11.25



自 检 报 告										中国一汽 FAW GROUP 红旗新能源 红旗新能			
										第2页 共2页			
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	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"/>
4	性能	标准值		98						结果			
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.5						合格			
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.4						合格			
		64.2±2mm	316±2Ω	314.9						合格			
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.4						合格			
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.3						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， 压力500±10KPa， 流量≥176L/H， 电流≤14A，		223.6						合格			
				12.66						合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		182.5						合格			
				11.59						合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 <sup>-10</sup> KPa， 流量≥40L/H		126.5						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		0.358						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： 										供应商批准： 			
日期：2025/11/25										日期：2025/11/25			