



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_____25-11-028_____

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_____SL01_____

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 | 红旗 新能源
长春设计院 未来智行

第1页 共2页

自检报告

中国一汽
FAW GROUP 红旗新能源

第2页 共2页

零件编号	零件名称						图纸版本	车型		
供应商代码	燃油泵带油位传感器总成						A	V506-QB02		
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		28					结果	
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.4					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	142.7					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	40.8					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，		222.5					合格	
				12.73					合格	
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		181.5					合格	
				11.59					合格	
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		124.5					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		0.496					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：
日期：2025/11/25供应商批准：
日期：2025/11/25