



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 25-11-116

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 5L01

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 HONGQI NEV			
								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		重庆方力联兴实业（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		116					结果						
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.4					合格						
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.2					合格						
		64.2±2mm	316±2Ω	314.7					合格						
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.2					合格						
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.1					合格						
		159.2±2mm	212.2±2Ω	211.9					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	107.9					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，		233.0					合格						
				12.86					合格						
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		189.6					合格						
				11.73					合格						
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		136.2					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			0.575				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									