



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 25-12-051

用 户 单 位 吉 林 协 展

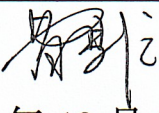
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB01-A

产 品 代 码 V506-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SM01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 12 月 08 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 12 月 08 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.12.08

自检报告

零件编号							零件名称							图纸版本		车型					
1106010-QB01-A							燃油泵带油位传感器总成							A		V506-QB01					
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							☒		☒		☒		☒	
检查项目			标准值		51										结果		备注				
1 外观检查																					
1.1 表面外观			燃油泵带油位传感器总成、滤油器、储油桶、管接头和油泵法兰盘的表面应无异物、碎屑、毛刺及塑料粒子等杂物，同时不允许有损伤、裂纹、裂痕，镀层表面应光亮、均匀、致密，不得有白色腐蚀和红色锈迹。		合格										合格						
2 尺寸															合格						
2.1 法兰盘外径			$\Phi 152 \pm 1$		151.82										合格						
2.2 法兰密封外径			$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.32										合格						
2.3 法兰裙边高度			15 ± 0.5		15.15										合格						
2.4 法兰盘厚度			3 ± 0.2		3.08										合格						
2.5 自由高度			350 ± 10		354.92										合格						
2.6 出油管外径			$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.484										合格						
2.7 出油管止口外径			$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.94										合格						
2.8 出油管长度			21.12 ± 0.25		21.17										合格						
2.9 接插件长度			32.7 ± 0.1		32.70										合格						
2.1 接插件宽度			10 ± 0.1		10.05										合格						
2.11 远端引射外径			$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.919										合格						
2.12 远端引射管止口尺寸			$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.93										合格						
2.13 法兰盘平面度			≤ 0.8		0.526										合格						
3 材料																					
3.1 法兰盘组件			POM		供应商提供材质报告																
3.2 尼龙管			PA11 (BESN P212 CTL/P40TL)		供应商提供材质报告																
3.3			《汽车禁用限用物质》		三方检测报告																

自检报告								中国一汽FAW GROUP 红旗HONGDI 新能源			
								第2页 共2页			
零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB01-A		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB01	
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						☒	☒	☒	☒
4	性能	标准值	51					结果	备注		
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.4					合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.3					合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	314.8					合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.3					合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.2					合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.1					合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.3					合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	142.5					合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	107.9					合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.2					合格			
313.9±2mm 40±1.5Ω	40.6					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，	225.7					合格			
			12.72					合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	196.9					合格			
			12.05					合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ¹⁰ KPa， 流量≥40L/H	126.3					合格			
4.3	法兰盘气密性	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	管路连接性气密性	法兰盘出口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	0.492					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：2025/12/8						日期：2025/12/8					