

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26-07-004

用 户 单 位吉林协展

产 品 名 称燃油泵带油位传感器总成-主泵

产 品 图 号1106010-QM01-A

产 品 代 码N117

供 货 数 量1 套

供 货 批 号T601

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2026 年 07 月 25 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2026 年 07 月 25 日

填发单位公章:

重庆万力联兴实业(集团)有限公司
出货检验章
质管部

填单日期: 2026.07.25

自检报告

中国一汽 FAW 红旗

第 1 页, 共 2 页

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QM01-A		燃油泵带油位传感器总成-主泵						A2		N117	
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	4					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			
1.2	连接外观	燃油泵带油位传感器总成管路和电气连接部位应牢固、可靠，无任何缺陷。	合格					合格			
1.3	标识	燃油泵带油位传感器总成上的厂标应完整、清晰。	合格					合格			
2	尺寸							合格			
2.1	法兰外径	$\phi 123 \pm 1$	123.12					合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.26					合格			
2.3	法兰厚度	3 ± 0.3	3.04					合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.49					合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.576					合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	244.02					合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.863					合格			
2.8	远端吸油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	11.00					合格			
2.9	远端吸油管长度	21.12 ± 0.25	21.11					合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.79					合格			
2.11	出油管厚度	1.6 ± 0.15	1.60					合格			
2.12	出油管长度	21.12 ± 0.25	21.14					合格			
2.13	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.94					合格			
2.14	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.497					合格			
2.15	回油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.862					合格			
2.16	回油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.96					合格			
2.17	回油管厚度	1.6 ± 0.15	1.65					合格			
2.18	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.19					合格			
2.19	浮子宽度	$\phi 31.8 \pm 0.5$	31.91					合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.66					合格			

自检报告										中国一汽 FAW 红旗	
										第 2 页, 共 2 页	
零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QM01-A		燃油泵带油位传感器总成-主泵						A2		N117	
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		4					结果	备注	
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							
4	性能										
4.1	油位器性能	15±2mm 355±2Ω		355.2					合格		
		21±2mm 346±2Ω		346.2					合格		
		42.5±2mm 309±2Ω		309.6					合格		
		63±2mm 271±2Ω		271.8					合格		
		83±2mm 234±2Ω		234.0					合格		
		103±2mm 196±2Ω		196.8					合格		
		122.5±2mm 159±2Ω		158.7					合格		
		141.5±2mm 121±2Ω		121.6					合格		
		161±2mm 84±2Ω		84.3					合格		
		179±3mm 50±1.5Ω		50.2					合格		
184±2mm 40±1.5Ω		40.3					合格				
4.2	输油性能	电压：13.5±0.1V， 压力：400±10， 流量≥158L/H， 电流≤11A		204.6					合格		
				8.80					合格		
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A		162.3					合格		
				7.93					合格		
电压：8±0.1V， 压力：250 ¹⁰ ， 流量≥20L/H		105.2					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		
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：何银航						日 期：2016.07.25					