

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26-07-005

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T661

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: 

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	5				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	$\phi 123 \pm 1$	123.22				合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.66				合格			
2.3	法兰厚度	3 ± 0.3	3.00				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.52				合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.551				合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	244.04				合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.881				合格			
2.8	远端吸油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	11.01				合格			
2.9	远端吸油管长度	21.12 ± 0.25	21.10				合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.72				合格			
2.11	出油管厚度	1.6 ± 0.15	1.61				合格			
2.12	出油管长度	21.12 ± 0.25	21.18				合格			
2.13	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.96				合格			
2.14	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.479				合格			
2.15	回油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.891				合格			
2.16	回油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.93				合格			
2.17	回油管厚度	1.6 ± 0.15	1.63				合格			
2.18	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.18				合格			
2.19	浮子宽度	$\phi 31.8 \pm 0.5$	31.97				合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.48				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		5						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	355.5						合格			
		21±2mm	346±2Ω	347.0						合格			
		42.5±2mm	309±2Ω	308.9						合格			
		63±2mm	271±2Ω	271.9						合格			
		83±2mm	234±2Ω	234.9						合格			
		103±2mm	196±2Ω	196.8						合格			
		122.5±2mm	159±2Ω	159.7						合格			
		141.5±2mm	121±2Ω	121.6						合格			
		161±2mm	84±2Ω	83.9						合格			
		179±3mm	50±1.5Ω	50.2						合格			
		184±2mm	40±1.5Ω	40.4						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	206.2						合格				
			7.82						合格				
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A	165.5						合格				
			7.05						合格				
		电压：8±0.1V， 压力：250 ¹⁰ ， 流量≥20L/H	102.2						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： 网络机										日 期： 2025.05.15			