

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_____25-09-003_____

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_____54101_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 09 月 04 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 09 月 04 日

填发单位公章



填单日期: 2025.09.04

自检报告

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	3				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	$\phi 123 \pm 1$	123.14				合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.72				合格			
2.3	法兰厚度	3 ± 0.3	2.99				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.44				合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.582				合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	246.64				合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.907				合格			
2.8	远端吸油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.99				合格			
2.9	远端吸油管长度	21.12 ± 0.25	21.15				合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.77				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	21.16				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	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.487				合格			
2.15	回油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.864				合格			
2.16	回油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.97				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	31.8 ± 0.5	32.00				合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.50				合格			

自检报告										中国一汽 FAW GROUP		红旗新能源 HONGQI	
										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		3						结果		备注	
3	材料												
3.1	POM	F20-02/M90-44		供应商提供材质报告									
3.2	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		356.2						合格			
		21±2mm 346±2Ω		347.2						合格			
		42.5±2mm 309±2Ω		310.0						合格			
		63±2mm 271±2Ω		272.3						合格			
		83±2mm 234±2Ω		235.3						合格			
		103±2mm 196±2Ω		197.5						合格			
		122.5±2mm 159±2Ω		160.2						合格			
		141.5±2mm 121±2Ω		122.1						合格			
		161±2mm 84±2Ω		85.0						合格			
		179±3mm 50±1.5Ω		50.8						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		213.8						合格			
				8.49						合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A		185.2						合格			
				7.55						合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H		104.0						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: 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: 912										供应商批准: 8812			
日期: 2025/9/4										日期: 2025/9/4			