

# 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 24-10-011

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 AK01

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年10月25日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年10月25日

填发单位公章:



填单日期: 2024.10.25

# 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
LRC18	重庆万力联兴实业(集团)有限公司	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		材料	性能
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


检查项目		标准值	11				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	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.20				合格	
2.3	法兰厚度	$3 \pm 0.3$	3.03				合格	
2.4	法兰密封高度	$20.5 \pm 1$	20.40				合格	
2.5	法兰平面度	 0.8	0.556				合格	
2.6	总成的自由高度	$248 \pm 10$	245.16				合格	
2.7	远端吸油管管口直径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.889				合格	
2.8	远端吸油管止口直径	$\Phi 10.98 \pm 0.21$	10.93				合格	
2.9	远端吸油管长度	$21.12 \pm 0.25$	21.15				合格	
2.10	远端吸油管止口厚度	$1.75 \pm 0.15$	1.76				合格	
2.11	出油管厚度	$1.6 \pm 0.15$	1.64				合格	
2.12	出油管长度	$21.12 \pm 0.25$	21.12				合格	
2.13	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.92				合格	
2.14	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.510				合格	
2.15	回油管管口直径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.917				合格	
2.16	回油管止口直径	$\Phi 10.98 \pm 0.21$	10.91				合格	
2.17	回油管厚度	$1.6 \pm 0.15$	1.62				合格	
2.18	回油管长度	$21.12 \pm 0.25$	21.11				合格	
2.19	浮子宽度	$31.8 \pm 0.5$	31.87				合格	
2.20	浮子长度	$36.5 \pm 0.5$	36.49				合格	

# 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						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目	标准值	11					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	355.3				合格			
		21±2mm 346±2Ω	346.5				合格			
		42.5±2mm 309±2Ω	309.8				合格			
		63±2mm 271±2Ω	271.6				合格			
		83±2mm 234±2Ω	234.2				合格			
		103±2mm 196±2Ω	196.8				合格			
		122.5±2mm 159±2Ω	159.6				合格			
		141.5±2mm 121±2Ω	120.9				合格			
		161±2mm 84±2Ω	84.5				合格			
		179±3mm 50±1.5Ω	49.9				合格			
184±2mm 40±1.5Ω	39.6				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	196.2				合格			
			8.10				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	165.4				合格			
			7.30				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 <sup>-10</sup> , 流量≥20L/H	110.4				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:   
日期: 2024/10/25

供应商批准:   
日期: 2024/10/25