

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 24-10-008

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 BKD1

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

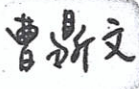
填发单位公章:



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	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	8				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	$\phi 123 \pm 1$	123.06				合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.58				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	20.53				合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.588				合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	245.90				合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.918				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	21.14				合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.74				合格			
2.11	出油管厚度	1.6 ± 0.15	1.64				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	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.94				合格			
2.14	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.473				合格			
2.15	回油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.892				合格			
2.16	回油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	11.00				合格			
2.17	回油管厚度	1.6 ± 0.15	1.60				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	31.92				合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.44				合格			

自检报告							中国一汽 FAW GROUP 红旗新能源 HONGDI			
							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	8				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±2 Ω	355.1					合格		
		21±2mm 346±2 Ω	346.4					合格		
		42.5±2mm 309±2 Ω	309.2					合格		
		63±2mm 271±2 Ω	271.4					合格		
		83±2mm 234±2 Ω	233.4					合格		
		103±2mm 196±2 Ω	196.4					合格		
		122.5±2mm 159±2 Ω	158.6					合格		
		141.5±2mm 121±2 Ω	120.5					合格		
		161±2mm 84±2 Ω	84.2					合格		
		179±3mm 50±1.5 Ω	50.3					合格		
		184±2mm 40±1.5 Ω	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	181.7					合格		
			8.45					合格		
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A	146.6					合格		
			7.76					合格		
		电压：8±0.1V， 压力：250 ⁻¹⁰ ， 流量≥20L/H	95.6					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： 						供应商批准： 				
日期：2024/10/25						日期：2024/10/25				