

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 24-10-006

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 PK01

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	6				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	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.52				合格			
2.3	法兰厚度	3 ± 0.3	3.01				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.65				合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.532				合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	244.46				合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.896				合格			
2.8	远端吸油管止口直径	$\Phi 10.98 \pm 0.21$	10.92				合格			
2.9	远端吸油管长度	21.12 ± 0.25	21.13				合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.78				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	21.19				合格			
2.13	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.97				合格			
2.14	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.498				合格			
2.15	回油管管口直径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.910				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	1.62				合格			
2.18	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.19				合格			
2.19	浮子宽度	31.8 ± 0.5	31.91				合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.69				合格			

自检报告							中国一汽 FAW GROUP 红旗新能源			
							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	6				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	355.7				合格			
		21±2mm 346±2Ω	346.9				合格			
		42.5±2mm 309±2Ω	309.2				合格			
		63±2mm 271±2Ω	270.9				合格			
		83±2mm 234±2Ω	234.2				合格			
		103±2mm 196±2Ω	196.6				合格			
		122.5±2mm 159±2Ω	159.9				合格			
		141.5±2mm 121±2Ω	120.8				合格			
		161±2mm 84±2Ω	83.9				合格			
		179±3mm 50±1.5Ω	50.3				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	184.9				合格			
			8.46				合格			
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A	148.4				合格			
			7.79				合格			
		电压：8±0.1V， 压力：250 ⁻¹⁰ ， 流量≥20L/H	93.8				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： ④检12						供应商批准： 曹昕文				
日期：2024/10/25						日期：2024/10/25				