

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 25-09-136

用 户 单 位 吉 林 协 展

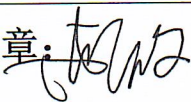
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QE01-A

产 品 代 码 0226

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 51101

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 09 月 13 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 09 月 13 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.09.13

自检报告										中国一汽 FAW GROUP		红旗 新能源 HONGQI					
										第1页		共2页					
零件编号		零件名称								图纸版本		车型					
1106010-QE01-A		燃油泵带油位传感器总成								A		0226					
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		136						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															
2.1		法兰盘外径		Φ 123±1		123.06				合格							
2.2		法兰密封外径		Φ 108.5±0.8		108.38				合格							
2.3		法兰盘厚度		3±0.3		3.04				合格							
2.4		法兰密封高度		20.5±1		20.67				合格							
2.5		自由高度		220±10		220.90				合格							
2.6		出油管外径		Φ 9.49 ±0.06		9.476				合格							
2.7		出油管止口外径		Φ 12.94±0.21		12.96				合格							
2.8		出油管长度		21.12±0.25		21.15				合格							
2.9		出油管止口厚度		1.6±0.15		1.65				合格							
2.10		回油管外径		Φ 7.89±0.06		7.862				合格							
2.11		回油管止口外径		Φ 10.98±0.21		10.93				合格							
2.12		回油管长度		21.12±0.25		21.16				合格							
2.13		回油管止口厚度		1.6±0.15		1.62				合格							
2.14		油管外径		Φ 7.89±0.06		7.905				合格							
2.15		油管止口外径		Φ 10.98±0.21		10.93				合格							
2.16		浮子宽度		31.8±0.5		31.83				合格							
2.17		浮子长度		36.5±0.5		36.62				合格							
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											

自检报告

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QE01-A		燃油泵带油位传感器总成						A		0226	
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						☒	☒	☒	☒
4	性能	标准值	136					结果			
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	232.9					合格			
		36±2mm 222±2Ω	223.4					合格			
		63±2mm 198±2Ω	198.2					合格			
		89±2mm 174±2Ω	175.3					合格			
		113±2mm 150±2Ω	151.4					合格			
		135±2mm 126±2Ω	127.0					合格			
		155±2mm 102±2Ω	103.0					合格			
		175±2mm 78±1.5Ω	78.2					合格			
		195±2mm 54±1.5Ω	54.6					合格			
		215±2mm 32±1.5Ω	32.6					合格			
		221±2mm 32±1.5Ω	32.5					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	206.3					合格			
			7.55					合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	166.6					合格			
			6.84					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			
4.4	总成出油管路气密性能	法兰盘出油口与气密测试仪快换插头相连, 施加检测气压: 490~520KPa, 充气: 2S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1.8KPa	0.414					合格			
4.5	传感器灵活性	传感器触点在油标浮子自重和浮力作用下, 油标全过程转动过程中不得有卡滞现象	合格					合格			
4.6	压缩回位	燃油泵在安装高度范围内能自由伸缩, 不能与线束和护套干涉;	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

日期: 2025.09.13

供应商批准: [Signature]

日期: 2025.09.13