



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_____5401_____

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 HONGCHI					
										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		Φ123±1		123.06						合格							
2.2 法兰密封外径		Φ108.5±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		Φ9.49 ±0.06		9.476						合格							
2.7 出油管止口外径		Φ12.94±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		Φ7.89±0.06		7.862						合格							
2.11 回油管止口外径		Φ10.98±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		Φ7.89±0.06		7.905						合格							
2.15 油管止口外径		Φ10.98±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

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-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			
电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H	99.9							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: 2025/9/13

供应商批准:

日

期: 2025/9/13