



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 25-09-080

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 51401

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 HONGAI 红旗新能源 智慧出行 绿色能源	
										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		80				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	φ 123±1		123.18				合格					
2.2	法兰密封外径	φ 108.5±0.8		108.20				合格					
2.3	法兰盘厚度	3±0.3		3.01				合格					
2.4	法兰密封高度	20.5±1		20.56				合格					
2.5	自由高度	220±10		224.58				合格					
2.6	出油管外径	φ 9.49 ±0.06		9.500				合格					
2.7	出油管止口外径	φ 12.94±0.21		12.94				合格					
2.8	出油管长度	21.12±0.25		21.18				合格					
2.9	出油管止口厚度	1.6±0.15		1.63				合格					
2.10	回油管外径	φ 7.89±0.06		7.918				合格					
2.11	回油管止口外径	φ 10.98±0.21		10.91				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		1.63				合格					
2.14	油管外径	φ 7.89±0.06		7.861				合格					
2.15	油管止口外径	φ 10.98±0.21		10.97				合格					
2.16	浮子宽度	31.8±0.5		31.73				合格					
2.17	浮子长度	36.5±0.5		36.46				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 HONGCHI	
										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		80						结果			
4.1	油位器性能	22.6±2mm	232±2Ω	233.3						合格			
		36±2mm	222±2Ω	221.8						合格			
		63±2mm	198±2Ω	199.4						合格			
		89±2mm	174±2Ω	175.2						合格			
		113±2mm	150±2Ω	151.0						合格			
		135±2mm	126±2Ω	126.2						合格			
		155±2mm	102±2Ω	102.0						合格			
		175±2mm	78±1.5Ω	78.8						合格			
		195±2mm	54±1.5Ω	54.9						合格			
		215±2mm	32±1.5Ω	32.9						合格			
		221±2mm	32±1.5Ω	31.8						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		202.6						合格			
				8.41						合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A		163.4						合格			
				7.55						合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H		100.0						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		0.317						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										供应商批准: ④检12			
日期: 2025/9/13										日期: 2025/9/13			