



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 26-09-015

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 71101

质量部 结论	合格	检验员签章:  2026年09月07日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2026年09月07日

填发单位公章:



填单日期: 2026.09.07

自 检 报 告							中国一汽 FAW 红旗								
							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		15								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		Φ123±1		123.38								合格			
2.2 法兰密封外径		Φ108.5±0.8		108.74								合格			
2.3 法兰盘厚度		3±0.3		3.05								合格			
2.4 法兰密封高度		20.5±1		20.46								合格			
2.5 自由高度		220±10		223.90								合格			
2.6 出油管外径		Φ9.49 ±0.06		9.492								合格			
2.7 出油管止口外径		Φ12.94±0.21		12.91								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		1.61								合格			
2.10 回油管外径		Φ7.89±0.06		7.906								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		21.20								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		7.861								合格			
2.15 油管止口外径		Φ10.98±0.21		10.99								合格			
2.16 浮子宽度		Φ31.8±0.5		31.79								合格			
2.17 浮子长度		36.5±0.5		36.51								合格			
3 材料															
3.1 法兰盘组件		POM		供应商提供材质报告											
3.2 尼龙管		PA11（BESN P212 CTL/P40TL）		供应商提供材质报告											

 自检报告 中国一汽 FAW 红旗 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	15					结果			
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	231.5					合格			
		36±2mm 222±2Ω	222.8					合格			
		63±2mm 198±2Ω	197.4					合格			
		89±2mm 174±2Ω	174.4					合格			
		113±2mm 150±2Ω	150.8					合格			
		135±2mm 126±2Ω	126.2					合格			
		155±2mm 102±2Ω	101.8					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	32.2					合格			
		221±2mm 32±1.5Ω	32.4					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	187.2					合格			
			7.43					合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	148.2					合格			
			6.77					合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H	82.6					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处应无泄漏	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	0.383					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: 对于尺寸检测项目过多的零件, 可将尺寸检测数据表作为附件提交, 不需要在本报告中记录检测结果

签

字: 1月银银

日

期: 2026-09-07