



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 26-09-030

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		226	
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	30				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	123.20				合格			
2.2	法兰密封外径	φ 108.5±0.8	108.40				合格			
2.3	法兰盘厚度	3±0.3	3.03				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5±1	20.45				合格			
2.5	自由高度	220±10	223.68				合格			
2.6	出油管外径	φ 9.49 ±0.06	9.475				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	21.13				合格			
2.9	出油管止口厚度	1.6±0.15	1.62				合格			
2.10	回油管外径	φ 7.89±0.06	7.905				合格			
2.11	回油管止口外径	φ 10.98±0.21	10.92				合格			
2.12	回油管长度	21.12±0.25	21.17				合格			
2.13	回油管止口厚度	1.6±0.15	1.61				合格			
2.14	油管外径	φ 7.89±0.06	7.893				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	φ 31.8±0.5	31.95				合格			
2.17	浮子长度	36.5±0.5	36.40				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		226	
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		30			结果		备注	
4	性能									
4.1	油位器性能	22.6±2mm	232±2Ω	232.3			合格			
		36±2mm	222±2Ω	223.1			合格			
		63±2mm	198±2Ω	199.0			合格			
		89±2mm	174±2Ω	174.6			合格			
		113±2mm	150±2Ω	150.9			合格			
		135±2mm	126±2Ω	126.5			合格			
		155±2mm	102±2Ω	102.4			合格			
		175±2mm	78±1.5Ω	78.8			合格			
		195±2mm	54±1.5Ω	54.6			合格			
		215±2mm	32±1.5Ω	32.1			合格			
		221±2mm	32±1.5Ω	32.2			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		185.8			合格			
				7.53			合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A		150.4			合格			
				6.85			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		0.561			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: 周银银	日 期: 2026.07.07
----------	-----------------