



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 25-12-013

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 SM01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2025年12月19日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2025年12月19日

填发单位公章:



填单日期: 2025-12-19

自检报告							中国一汽 FAW GROUP 红旗 HONGDI 新能源 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		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	13				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						合格			
2.1	法兰盘外径	Φ 123±1	123.30				合格			
2.2	法兰密封外径	Φ 108.5±0.8	108.30				合格			
2.3	法兰盘厚度	3±0.3	3.02				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5±1	20.51				合格			
2.5	自由高度	220±10	221.52				合格			
2.6	出油管外径	Φ 9.49 ±0.06	9.482				合格			
2.7	出油管止口外径	Φ 12.94±0.21	12.99				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	1.64				合格			
2.10	回油管外径	Φ 7.89±0.06	7.898				合格			
2.11	回油管止口外径	Φ 10.98±0.21	11.02				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	1.65				合格			
2.14	油管外径	Φ 7.89±0.06	7.906				合格			
2.15	油管止口外径	Φ 10.98±0.21	10.98				合格			
2.16	浮子宽度	Φ 31.8±0.5	31.71				合格			
2.17	浮子长度	36.5±0.5	36.55				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 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		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		13						结果		备注					
4		性能															
4.1		油位器性能		22.6±2mm 232±2Ω		232.0				合格							
				36±2mm 222±2Ω		222.4				合格							
				63±2mm 198±2Ω		199.0				合格							
				89±2mm 174±2Ω		175.0				合格							
				113±2mm 150±2Ω		150.8				合格							
				135±2mm 126±2Ω		126.6				合格							
				155±2mm 102±2Ω		102.1				合格							
				175±2mm 78±1.5Ω		78.6				合格							
				195±2mm 54±1.5Ω		54.2				合格							
				215±2mm 32±1.5Ω		32.2				合格							
				221±2mm 32±1.5Ω		31.9				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		189.2				合格							
						8.13				合格							
				电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A		157.9				合格							
						7.29				合格							
				电压：8±0.1V， 压力：250 ⁻¹⁰ ， 流量≥20L/H		118.6				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									
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				0.348		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：[Signature]							
日期：2025/12/19										日期：2025/12/19							