



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 26-02-009

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 TB01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2026年01月30日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2026年01月30日

填发单位公章:



填单日期: 2026.01.30

自检报告							中国一汽 FAW GROUP				红旗新能源 HONGQI			
							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	9				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	123.12				合格							
2.2	法兰密封外径	Φ 108.5±0.8	108.38				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	20.62				合格							
2.5	自由高度	220±10	223.26				合格							
2.6	出油管外径	Φ 9.49 ±0.06	9.499				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	21.12				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	7.869				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	21.19				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	Φ 7.89±0.06	7.887				合格							
2.15	油管止口外径	Φ 10.98±0.21	10.94				合格							
2.16	浮子宽度	Φ 31.8±0.5	31.87				合格							
2.17	浮子长度	36.5±0.5	36.52				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

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	9				结果		备注	
4	性能									
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	232.5				合格			
		36±2mm 222±2Ω	222.7				合格			
		63±2mm 198±2Ω	198.5				合格			
		89±2mm 174±2Ω	174.6				合格			
		113±2mm 150±2Ω	150.1				合格			
		135±2mm 126±2Ω	125.6				合格			
		155±2mm 102±2Ω	102.3				合格			
		175±2mm 78±1.5Ω	78.2				合格			
		195±2mm 54±1.5Ω	54.0				合格			
		215±2mm 32±1.5Ω	31.9				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	200.3				合格			
			8.23				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	156.8				合格			
			7.57				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H	97.5				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	0.554				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: 王检12

供应商批准: [Signature]

日期: 2026-01-20

日期: 2026-01-20