

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 26-02-003

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

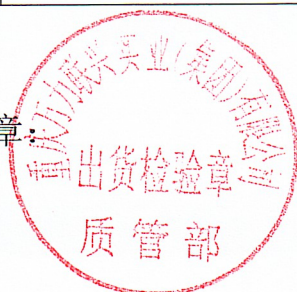
产品代码 0226

供货数量 1 套

供货批号 T1301

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

第 1 页, 共 2 页

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	3					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的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	123.06					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	2.99					合格			
2.4	法兰密封高度	20.5±1	20.63					合格			
2.5	自由高度	220±10	222.10					合格			
2.6	出油管外径	Φ 9.49 ±0.06	9.497					合格			
2.7	出油管止口外径	Φ 12.94±0.21	12.91					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	1.61					合格			
2.10	回油管外径	Φ 7.89±0.06	7.881					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	21.15					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	7.889					合格			
2.15	油管止口外径	Φ 10.98±0.21	11.00					合格			
2.16	浮子宽度	Φ 31.8±0.5	31.77					合格			
2.17	浮子长度	36.5±0.5	36.58					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	3				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	197.7				合格			
		89±2mm 174±2Ω	174.9				合格			
		113±2mm 150±2Ω	150.5				合格			
		135±2mm 126±2Ω	126.7				合格			
		155±2mm 102±2Ω	101.5				合格			
		175±2mm 78±1.5Ω	78.4				合格			
		195±2mm 54±1.5Ω	54.3				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	196.9				合格			
			7.56				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	158.7				合格			
			6.85				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H	97.9				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	0.334				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: 孙检12

日期: 2026.01.30

供应商批准: 明子

日期: 2026.01.30