

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_____25-03-002_____

用 户 单 位_____吉 林 协 展_____

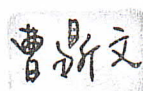
产 品 名 称_____燃油泵带油位传感器总成_____

产 品 图 号_____1106010-QE01-A_____

产 品 代 码_____0226_____

供 货 数 量_____1 套_____

供 货 批 号_____SB01_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 03 月 04 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 03 月 04 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.03.04

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						A3		0226	
供应商代码		供应商名称						外观		尺寸	
LRC18		重庆万力联兴实业(集团)有限公司						☑		☑	
检查项目		标准值						结果		备注	
1 外观检查		2 质管部									
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			
1.2 连接外观		燃油泵带油位传感器总管路和电气连接部位应牢固、可靠,无任何缺陷。						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			
2 尺寸								合格			
2.1 法兰盘外径		Φ123±1						123.28		合格	
2.2 法兰密封外径		Φ108.5±0.8						108.62		合格	
2.3 法兰盘厚度		3±0.3						3.00		合格	
2.4 法兰密封高度		20.5±1						20.68		合格	
2.5 自由高度		220±10						223.56		合格	
2.6 出油管外径		Φ9.49 ±0.06						9.489		合格	
2.7 出油管止口外径		Φ12.94±0.21						12.95		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						1.60		合格	
2.10 回油管外径		Φ7.89±0.06						7.864		合格	
2.11 回油管止口外径		Φ10.98±0.21						10.91		合格	
2.12 回油管长度		21.12±0.25						21.18		合格	
2.13 回油管止口厚度		1.6±0.15						1.64		合格	
2.14 油管外径		Φ7.89±0.06						7.913		合格	
2.15 油管止口外径		Φ10.98±0.21						10.92		合格	
2.16 浮子宽度		31.8±0.5						31.87		合格	
2.17 浮子长度		36.5±0.5						36.40		合格	
3 材料											
3.1 POM		F20-02/M90-44						供应商提供材质报告			
3.2 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					A3		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					结果		备注	
4	性能									
4.1	油位器性能	22.6±2mm	232±2Ω	232.2			合格			
		36±2mm	222±2Ω	221.7			合格			
		63±2mm	198±2Ω	198.8			合格			
		89±2mm	174±2Ω	174.4			合格			
		113±2mm	150±2Ω	150.8			合格			
		135±2mm	126±2Ω	126.8			合格			
		155±2mm	102±2Ω	102.1			合格			
		175±2mm	78±1.5Ω	78.2			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	31.8			合格			
4.2	输油性能	电压: 13.5±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥158L/H,		187.7			合格			
				8.77			合格			
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A		147.0			合格			
				8.04			合格			
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H		89.4			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		0.586			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: W 检12		供应商批准: 曹新文	
日期: 2025/3/4		日期: 2025/3/4	