

# 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 24-11-020

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 B101

质量部 结论 合格	质量部 结论 合格
主管领导 曹新文 2024年11月05日	主管领导签章: 曹新文 2024年11月05日
主管领导 曹新文 2024年11月05日	主管领导签章: 曹新文 2024年11月05日

填发单位公章:



填单日期: 2024.11.05

# 自检报告

零件名称	燃油泵带油位传感器总成	
零件编号	1106010-QE01-A	
供应商代码	重庆万力联兴实业(集团)有限公司	
外观	<input checked="" type="checkbox"/>	
尺寸	<input checked="" type="checkbox"/>	
材料	<input checked="" type="checkbox"/>	
性能	<input checked="" type="checkbox"/>	
图纸版本	A3	
车型	Q226	

检查项目	标准值	20	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	Φ123±1	123.20	合格	
2.2 法兰密封外径	Φ108.5±0.8	108.64	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	20.50	合格	
2.5 自由高度	220±10	220.74	合格	
2.6 出油管外径	Φ9.49 ±0.06	9.504	合格	
2.7 出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.92	合格	
2.8 出油管长度	21.12±0.25	21.14	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	Φ7.89±0.06	7.919	合格	
2.11 回油管止口外径	Φ10.98±0.21	10.99	合格	
2.12 回油管长度	21.12±0.25	21.13	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	Φ7.89±0.06	7.861	合格	
2.15 油管止口外径	Φ10.98±0.21	10.97	合格	
2.16 浮子宽度	31.8±0.5	31.78	合格	
2.17 浮子长度	36.5±0.5	36.62	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	1106010-QE01-A		零件名称	燃油泵带油位传感器总成				
供应商代码			供应商名称	重庆万力联兴实业(集团)有限公司				
性能	外观	<input checked="" type="checkbox"/>	尺寸	<input checked="" type="checkbox"/>	材料	<input checked="" type="checkbox"/>	性能	<input checked="" type="checkbox"/>
	图纸版本	A3		车型	Q226			
	备注							

检查项目	标准值	20	结果		备注	
			合格	不合格		
4.1 油位器性能	22.6±2mm	232±2Ω	232.1	合格		
	36±2mm	222±2Ω	222.7	合格		
	63±2mm	198±2Ω	198.6	合格		
	89±2mm	174±2Ω	175.0	合格		
	113±2mm	150±2Ω	151.0	合格		
	135±2mm	126±2Ω	126.8	合格		
	155±2mm	102±2Ω	102.1	合格		
	175±2mm	78±1.5Ω	78.5	合格		
	195±2mm	54±1.5Ω	54.3	合格		
	215±2mm	32±1.5Ω	32.4	合格		
	221±2mm	32±1.5Ω	32.0	合格		
	4.2 输油性能	电压: 13.5±0.1V, 流量≥158L/H, 压力: 400±10, 电流≤11A	184.2	7.99	合格	
		电压: 12±0.1V, 流量≥125L/H, 压力: 400±10, 电流≤9.5A	150.4	7.21	合格	
电压: 8±0.1V, 流量≥20L/H, 压力: 250 <sup>10</sup>		93.8		合格		
在65KPa压力下, 油泵法兰盘上的接插件及其它部位应无泄漏		合格		合格		
法兰盘出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		0.557		合格		
4.3 法兰盘气密性能	合格		合格			
4.4 总成出油管路气密性能	合格		合格			
4.5 传感器灵活性	合格		合格			
4.6 压缩回位	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