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 26-06-002

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-QB01-A

产品代码 V506-QB01

供货数量 1套

供货批号 T701

质量部结论	合格	检验员签章：检12 2026年05月27日
主管领导结论	合格	主管领导签章： 2026年05月27日

填发单位公章：重庆万力联兴实业集团有限公司 出货检验章 质管部

填单日期：2026.05.27

自检报告

中国一汽 FAW | 红旗

零件编号	零件名称	图纸版本	车型
1106010-QB01-A	燃油泵带油位传感器总成	A	V506-QB01

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	2					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	
2	尺寸								
2.1	法兰盘外径	Φ152±1	152.10					合格	
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.38					合格	
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.04					合格	
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.07					合格	
2.5	自由高度	350±10	349.36					合格	
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.506					合格	
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.94					合格	
2.8	出油管长度	21.12±0.25	21.12					合格	
2.9	接插件长度	32.7±0.1	32.72					合格	
2.1	接插件宽度	10±0.1	10.01					合格	
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.917					合格	
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.92					合格	
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.527					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						
3.3	《汽车禁用限用物质》				三方检测报告				

自检报告

中国一汽 FAW | 红旗

零件编号	零件名称	图纸版本	车型
1106010-QB01-A	燃油泵带油位传感器总成	A	V506-QB01

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	☑	☑	☑	☑

4	性能	标准值	2					结果	备注
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.4					合格	
		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.4					合格	
		64.2±2mm 316±2Ω	316.6					合格	
		96.7±2mm 281.2±2Ω	281.8					合格	
		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.4					合格	
		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.0					合格	
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.3					合格	
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.3					合格	
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.4					合格	
		284±2mm 73±1.5Ω	73.6					合格	
		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.8					合格	
4.2	输油性能	电压：13.5±0.1V，压力500±10KPa，流量≥176L/H，电流≤14A，	236.9					合格	
			12.92					合格	
		电压：12±0.1V，压力500±10KPa，流量≥145L/H，电流≤13A，	195.1					合格	
			11.71					合格	
		电压：8±0.1V，压力300 ^{10}KPa，流量≥40L/H	146.4					合格	
4.3	法兰盘气密性	在65KPa压力下，30s内，目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出	合格					合格	
4.4	管路连接性气密性	法兰盘出油口与气密测试仪快换插头相连，施加检测气压：500±10KPa，充气:3S 稳压:4S 检测:4S，允许压差：≤1KPa	0.548					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：对于尺寸检测项目过多的零件，可将尺寸检测数据表作为附件提交，不需要在本报告中记录检测结果

签　　字：何银银	日　　期：2026.05.27