 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_____26-01-016_____

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_____1A01_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2026年01月10日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2026年01月10日

填发单位公章:



填单日期:2026.01.10

自检报告

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	16					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	152.14					合格			
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.48					合格			
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.01					合格			
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.05					合格			
2.5	自由高度	350±10	348.62					合格			
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.508					合格			
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.96					合格			
2.8	出油管长度	21.12±0.25	21.16					合格			
2.9	接插件长度	32.7±0.1	32.74					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	7.915					合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.97					合格			
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.589					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						

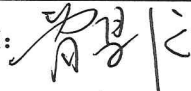
自检报告

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	16					结果	备注		
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.4					合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.2					合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	314.7					合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.2					合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.1					合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	211.9					合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.3					合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	142.6					合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	107.9					合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.2					合格			
		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.6					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，	232.6					合格			
			12.63					合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	191.1					合格			
			11.51					合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H	141.0					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	0.489					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： 

日期：2026.01.10

供应商批准： 

日期：2026.01.10