



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 26-01-032

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

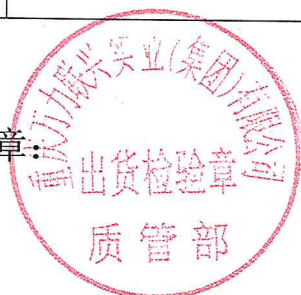
产 品 代 码 V506-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 TA01

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						☒	☒	☒	☒

重庆万力联兴实业（集团）有限公司
 出货检验章
 质管部

检查项目		标准值	32					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	$\Phi 152 \pm 1$	151.82					合格	
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$	129.58					合格	
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5	15.13					合格	
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2	3.06					合格	
2.5	自由高度	350 ± 10	351.76					合格	
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.499					合格	
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.94					合格	
2.8	出油管长度	21.12 ± 0.25	21.10					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	10.00					合格	
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.863					合格	
2.12	远端引射管止口尺寸	$\Phi 10.98 \pm 0.15$	10.94					合格	
2.13	法兰盘平面度	≤ 0.8	0.577					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	32					结果	备注		
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.3					合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.3					合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	314.9					合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.4					合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.3					合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.0					合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.4					合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	142.7					合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.0					合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.5					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，	224.5					合格			
			12.54					合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	180.4					合格			
			11.48					合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ¹⁰ KPa， 流量≥40L/H	133.6					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	0.384					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：④检12

日期：2026.01.10

供应商批准：

日期：2026.01.10