

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 26-09-032

用 户 单 位 吉 林 协 展

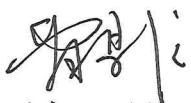
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB02-A

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 1101

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2026年 09月 10 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2026年 09月 10 日

填发单位公章:



填单日期: 2026.09.10

自检报告

零件编号							零件名称							图纸版本		车型	
1106010-QB02-A							燃油泵带油位传感器总成							A		V506-QB02	
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		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			$\Phi 152 \pm 1$		152.06								合格				
2.2 法兰密封外径			$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.46								合格				
2.3 法兰裙边高度			15 ± 0.5		15.16								合格				
2.4 法兰盘厚度			3 ± 0.2		3.08								合格				
2.5 自由高度			350 ± 10		353.78								合格				
2.6 出油管外径			$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.494								合格				
2.7 出油管止口外径			$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.97								合格				
2.8 出油管长度			21.12 ± 0.25		21.13								合格				
2.9 接插件长度			32.7 ± 0.1		32.71								合格				
2.10 接插件宽度			10 ± 0.1		10.03								合格				
2.11 远端引射外径			$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.876								合格				
2.12 远端引射管止口尺寸			$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.99								合格				
2.13 法兰盘平面度			≤ 0.8		0.559								合格				
2.14 加热管凸台外径			$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.98								合格				
2.15 加热管外径			$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.870								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

第2页 共2页

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB02-A		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB02	
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		
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	369.3					合格		
		30.7±2mm	350.8±2Ω	350.1					合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.6					合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.9					合格		
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.6					合格		
		159.2±2mm	212.2±2Ω	212.1					合格		
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.4					合格		
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	143.1					合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.2					合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.4					合格		
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.7					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,		214.2					合格		
				12.49					合格		
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		174.4					合格		
				11.19					合格		
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		123.1					合格		
4.3	法兰盘气密性能	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			0.566				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: 司银银

日期: 2026.09.10