



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 26-07-006

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 76101

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2026年07月25日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2026年07月25日

填发单位公章:



填单日期: 2026.07.25

自检报告



第1页 共2页

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		6				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		$\Phi 152 \pm 1$		151.98				合格			
2.2	法兰密封外径		$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.30				合格			
2.3	法兰裙边高度		15 ± 0.5		15.05				合格			
2.4	法兰盘厚度		3 ± 0.2		3.09				合格			
2.5	自由高度		350 ± 10		347.68				合格			
2.6	出油管外径		$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.473				合格			
2.7	出油管止口外径		$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.91				合格			
2.8	出油管长度		21.12 ± 0.25		21.18				合格			
2.9	接插件长度		32.7 ± 0.1		32.73				合格			
2.1	接插件宽度		10 ± 0.1		10.00				合格			
2.11	远端引射外径		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.899				合格			
2.12	远端引射管止口尺寸		$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.96				合格			
2.13	法兰盘平面度		≤ 0.8		0.522				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-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				结果		备注	
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.0			合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	350.8			合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	316.2			合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	281.4			合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.1			合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.8			合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.0			合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.3			合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.3			合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.5			合格			
		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.9			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,	207.5			合格			
			12.25			合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,	168.8			合格			
			10.94			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	0.421			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: 周银银

日期: 2026.07.15