

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 26-01-036

用 户 单 位 吉 林 协 展

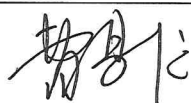
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB01-A

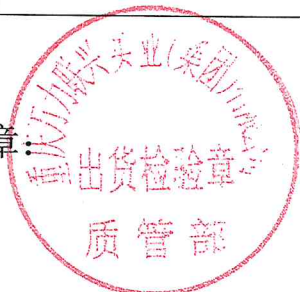
产 品 代 码 V506-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 7A01

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							 							
							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		36			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		$\Phi 152 \pm 1$		151.88			合格						
2.2	法兰密封外径		$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.60			合格						
2.3	法兰裙边高度		15 ± 0.5		15.19			合格						
2.4	法兰盘厚度		3 ± 0.2		3.00			合格						
2.5	自由高度		350 ± 10		353.50			合格						
2.6	出油管外径		$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.489			合格						
2.7	出油管止口外径		$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.96			合格						
2.8	出油管长度		21.12 ± 0.25		21.11			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		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.912			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		0.523			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	36					结果		备注	
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.7					合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.6					合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	315.0					合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.5					合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.4					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	142.8					合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.1					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,	223.0					合格			
			12.77					合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,	179.1					合格			
			11.73					合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H	133.2					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		0.449				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