



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 26-09-072

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 TJ01

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										中国一汽 FAW 红旗					
										第1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						☒		☒		☒		☒	
检查项目		标准值		72								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		152.08								合格			
2.2 法兰密封外径		Φ129.5±0.5		129.30								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		352.86								合格			
2.6 出油管外径		Φ9.49±0.06		9.504								合格			
2.7 出油管止口外径		Φ12.94±0.21		12.97								合格			
2.8 出油管长度		21.12±0.25		21.15								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		Φ7.89±0.06		7.876								合格			
2.12 远端引射管止口尺寸		Φ10.98±0.15		10.93								合格			
2.13 法兰盘平面度		≤0.8		0.525								合格			
2.14 加热管凸台外径		Φ10.98±0.15		10.94								合格			
2.15 加热管外径		Φ7.89±0.06		7.871								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		72								结果			
4.1		油位器性能		9.7±2mm		370±2Ω		369.5						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		280.8						合格			
				128.3±2mm		246.7±2Ω		246.6						合格			
				159.2±2mm		212.2±2Ω		212.2						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		73.3						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，		212.2						合格					
						12.47						合格					
				电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		173.1						合格					
						11.18						合格					
				电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		120.0						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		管路连接气密性		法兰盘出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		0.307						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： 同银银										日 期： 2026.07.10							