



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 26-01-011

用 户 单 位 吉 林 协 展

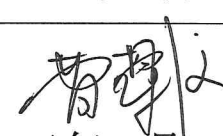
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB41-A

产 品 代 码 V506-QB41

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 1A01

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								中国一汽FAW GROUP 红旗新能源HONGQI 第 1 页, 共 2 页			
零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB41-A		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB41	
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	11					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	151.94					合格			
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.48					合格			
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.09					合格			
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.00					合格			
2.5	自由高度	350±10	352.98					合格			
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.480					合格			
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.96					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	32.76					合格			
2.10	接插件宽度	10±0.1	10.04					合格			
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.878					合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.90					合格			
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.578					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								

白检报告

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB41-A		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB41	
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		11					结果	备注	
4	性能										
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω		368.4					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		142.5					合格		
		252±2mm 107.8±1.5Ω		107.6					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 ⁺²⁰ KPa， 流量≥140L/H， 电流≤14A，		178.7					合格		
				11.69					合格		
		电压：12±0.1V， 压力550 ⁺²⁰ KPa， 流量≥110L/H， 电流≤13A，		135.8					合格		
				10.70					合格		
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		105.7					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：550±10KPa，充气：3S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1KPa		0.418					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: 西检12

日期: 2026.01.10

供应商批准: 郭君

日期: 2026.01.10