

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 25-01-012

用 户 单 位 吉 林 协 展

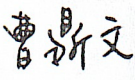
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB01

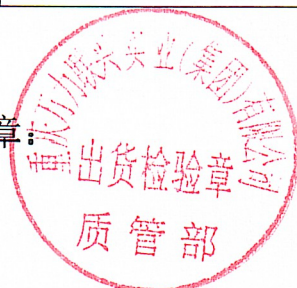
产 品 代 码 V506-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SA02

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 01 月 10 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 01 月 10 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.01.10

自检报告								中国一汽 FAW GROUP				红旗 HONGQI				红旗新能源 HONGQI NEUENERGIE			
								第 1 页 共2页											
零件编号		零件名称						图纸版本		车型									
1106010-QB01		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		12						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								
1.2	连接外观		燃油泵带油位传感器总成管路和电气连接部位应牢固、可靠，无任何缺陷。		合格						合格								
1.3	标识		燃油泵带油位传感器总成上的厂标应完整、清晰。		合格						合格								
2	尺寸										合格								
2.1	法兰盘外径		Φ152±1		152.12						合格								
2.2	法兰密封外径		Φ129.5±0.5		129.42						合格								
2.3	法兰裙边高度		15±0.5		15.00						合格								
2.4	法兰盘厚度		3±0.2		3.03						合格								
2.5	自由高度		350±10		351.56						合格								
2.6	出油管外径		Φ9.49±0.06		9.505						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		21.12						合格								
2.9	接插件长度		32.7±0.1		32.75						合格								
2.1	接插件宽度		10±0.1		10.04						合格								
2.11	远端引射外径		Φ7.89±0.06		7.862						合格								
2.12	远端引射管止口尺寸		Φ10.98±0.15		10.92						合格								
2.13	法兰盘平面度		≤0.8		0.531						合格								
3	材料																		
3.1	POM		F20-02/M90-44		供应商提供材质报告														
3.2	PA11		BESN P212 CTL+P40TL		供应商提供材质报告														

自检报告								中国一汽 FAW GROUP 红旗新质能源 HONGQI			
								第 1 页 共2页			
零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB01		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		12				结果	备注		
4	性能										
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω		369.0				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω		349.8				合格			
		64.2±2mm 316±2Ω		315.3				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω		280.7				合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω		246.2				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		142.6				合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω		108.0				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，		227.4				合格			
				13.44				合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		185.0				合格			
				12.14				合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		126.5				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	法兰盘出口与气密测试仪快换插头相连，施加检测气压：500±10KPa充气:2S 稳压:4S 检测:4S,允许压差:≤1.8KPa		0.425				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： ④检12						供应商批准：曹新文					
日期：2025/1/10						日期：2025/1/10					