

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25-03-078

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

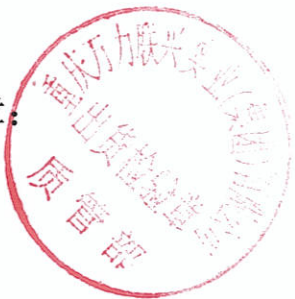
产品代码V506-QB02

供货数量1套

供货批号5001

质量部 结 论	合 格	检验员签章：  2025年3 月/3 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章：曹新文 2025年3 月/3 日

填发单位公章：



填单日期：2025-3/3

自检报告							中国一汽FAW GROUP 红旗HONGQI 红旗新能源HONGQI NEW ENERGY			
							第1页 共2页			
零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB02		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	78				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的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									
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	129.68				合格			
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.12				合格			
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.09				合格			
2.5	自由高度	350±10	351.48				合格			
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.476				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	21.19				合格			
2.9	接插件长度	32.7±0.1	32.73				合格			
2.10	接插件宽度	10±0.1	10.01				合格			
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.874				合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.91				合格			
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.548				合格			
2.14	加热管凸台外径	Φ10.98±0.15	10.96				合格			
2.15	加热管外径	Φ7.89±0.06	7.915				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		红旗新能源 HONGQI	
										第2页		共2页	
零件编号		零件名称								图纸版本		车型	
1106010-QB02		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			78									
4.1	油位器性能	9.7±2mm		370±2Ω		368.7						合格	
		30.7±2mm		350.8±2Ω		349.4						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		246.1						合格	
		159.2±2mm		212.2±2Ω		211.9						合格	
		189.7±2mm		177.4±1.5Ω		177.3						合格	
		220.8±2mm		142.6±1.5Ω		142.6						合格	
		252±2mm		107.8±1.5Ω		107.7						合格	
		284±2mm		73±1.5Ω		73.0						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，		230.9								合格	
				13.06								合格	
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		188.9								合格	
				11.93								合格	
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		136.1								合格	
4.3	法兰盘气密性能	在65KPa压力作用下，油泵法兰盘上的接插件及其它部位应无泄漏					合格				合格		
4.4	管路连接气密性	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：2S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1.8KPa					0.304				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：										供应商批准：			
日期：2025/3/13										日期：2025/3/13			