



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_____25-11-113_____

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_____ S401 _____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:

填发单位公章:

填单日期: 2025.11.25

自检报告

中国一汽 | 红旗新能源
FAW GROUP HONGqi

第1页 共2页

自检报告							中国一汽 FAW GROUP			
							红旗新能源 HONGQI			
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					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目		标准值	113				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、接管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质，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									
2. 1	法兰盘外径	Φ152±1	152.06				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	15.01				合格			
2. 4	法兰盘厚度	3±0.2	3.06				合格			
2. 5	自由高度	350±10	348.88				合格			
2. 6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.503				合格			
2. 7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.94				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	32.75				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	10.94				合格			
2. 13	法兰盘平面度	≤0.8	0.530				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	7.860				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
红旗新能源当红朝阳

第2页 共2页

零件编号	零件名称						图纸版本	车型		
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						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	性能	标准值		113				结果		
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.6				合格		
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.5				合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.1				合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.6				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	142.7				合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.1				合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.4				合格		
4.2	输油性能	313.9±2mm	40±1.5Ω	40.7				合格		
		电压：13.5±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥176L/H， 电流≤14A，	218.4					合格		
			12.74					合格		
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	177.4					合格		
			11.66					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		
								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:2S 稳压:4S 检测:4S, 允许压差：≤1.8KPa	0.433					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：2025/11/25					日期：2025/11/25					