



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_____25-11-094_____

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_____ 5L01 _____

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			
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	94				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	151.94				合 格			
2.2	法 兰 密 封 外 径	Φ129.5±0.5	129.48				合 格			
2.3	法 兰 褶 边 高 度	15±0.5	15.09				合 格			
2.4	法 兰 盘 厚 度	3±0.2	3.01				合 格			
2.5	自 由 高 度	350±10	354.66				合 格			
2.6	出 油 管 外 径	Φ9.49±0.06	9.485				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	21.18				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	7.883				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	0.518				合 格			
2.14	加 热 管 凸 台 外 径	Φ10.98±0.15	10.91				合 格			
2.15	加 热 管 外 径	Φ7.89±0.06	7.917				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 红旗新能源
FAW GROUP HONGqi

第2页 共2页

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"/>	
项	性能	标准值		94					结果		
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.5					合格		
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.4					合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.0					合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.5					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	142.7					合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.0					合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.4					合格		
4.2	输油性能	313.9±2mm	40±1.5Ω	40.8					合格		
		电压：13.5±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥176L/H， 电流≤14A，	207.1						合格		
			12.35						合格		
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	165.3						合格		
			11.31						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	0.577						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: 必检12

日期: 2025/11/25

供应商批准:

日期: 2025/11/25