

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 25-08-005

用 户 单 位 吉 林 协 展

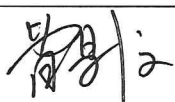
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB02

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 S1102

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年08月26日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年08月26日

填发单位公章:



填单日期: 2025.08.26

自检报告

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					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				
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				
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				
2	尺寸										
2.1	法兰盘外径	$\Phi 152 \pm 1$					152.14		合格		
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$					129.62		合格		
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5					15.02		合格		
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2					3.09		合格		
2.5	自由高度	350 ± 10					350.26		合格		
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$					9.508		合格		
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$					12.91		合格		
2.8	出油管长度	21.12 ± 0.25					21.16		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					10.04		合格		
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$					7.866		合格		
2.12	远端引射管止口尺寸	$\Phi 10.98 \pm 0.15$					10.94		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	$\Phi 10.98 \pm 0.15$					10.91		合格		
2.15	加热管外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$					7.894		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	标准值						结果							
4.1	油位器性能	9.7±2mm		370±2Ω		369.0		合格							
		30.7±2mm		350.8±2Ω		349.6		合格							
		64.2±2mm		316±2Ω		315.6		合格							
		96.7±2mm		281.2±2Ω		280.8		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		142.5		合格							
		252±2mm		107.8±1.5Ω		107.8		合格							
		284±2mm		73±1.5Ω		73.2		合格							
		313.9±2mm		40±1.5Ω		40.5		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,		225.7		合格									
				12.95		合格									
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		184.8		合格									
				11.77		合格									
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		126.6		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							
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						0.559	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: 杨明					
日期: 2025/8/26										日期: 2025/8/26					