



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 25-10-018

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 SK01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2025 年 10 月 17 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2025 年 10 月 17 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.10.17

自检报告								中国一汽 FAW GROUP 红旗 HONGQI 新能源			
								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		18					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	314.8					合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.3					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	177.3					合格		
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	142.5					合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.0					合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.3					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,		209.3					合格		
				12.26					合格		
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		184.1					合格		
				11.50					合格		
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		115.7					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		0.470					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: 2025/10/17						日期: 2025/10/17					