



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 25-10-023

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		23					结果						
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.6					合格						
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.3					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	142.6					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,		212.9					合格						
				12.29					合格						
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		187.8					合格						
				11.54					合格						
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		124.8					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			0.444				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: [Signature]					
日期: 2025/10/17										日期: 2025/10/17					