



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 25-10-012

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HONGSHI 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		12					结果				
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.6					合格				
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.4					合格				
		64.2±2mm	316±2Ω	314.9					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	212.1					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	107.9					合格				
		284±2mm	73±1.5Ω	73.3					合格				
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.6					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，		206.6					合格				
				12.27					合格				
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		180.9					合格				
				11.58					合格				
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		115.1					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		0.377					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						