



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 25-08-011

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-QB01

产 品 代 码 V506-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 51102

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 12 检 2025年08月26 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 12 2025年 08月26 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.08.26

自检报告							中国一汽FAW GROUP 红旗新能源HONGDI 第 2 页, 共 2 页			
零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB01		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB01	
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	11				结果	备注		
4	性能									
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	315.4				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	281.0				合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.8				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	142.5				合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	107.9				合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.0				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，	228.0				合格			
			12.98				合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	185.8				合格			
			11.81				合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H	128.7				合格			
4.3	法兰盘气密性	在65KPa压力下，30s内，目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出	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	0.389				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：2025/8/26						日期：2025/8/26				