



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 25-10-040

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 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 红旗新能源 FAW GROUP HONGQI			
							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					☒	☒	☒	☒
4	性能	标准值	40				结果	备注		
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.5				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.3				合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	315.1				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.4				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	108.0				合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.4				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,	230.2				合格			
			12.92				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,	203.6				合格			
			12.11				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H	134.5				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	0.547				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: 检12						供应商批准: [Signature]				
日期: 2025/10/17						日期: 2025/10/17				