



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 26-01-003

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-QB41-A

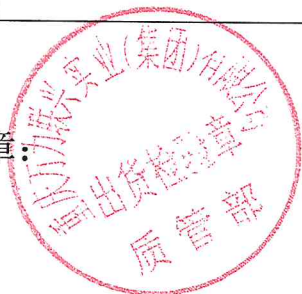
产 品 代 码 V506-QB41

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 TA01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2026 年 01 月 10 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2026 年 01 月 10 日

填发单位公章:



填单日期: 2026.01.10

自检报告

中国一汽 FAW GROUP 红旗 新能源

第 2 页, 共 2 页

零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB41-A		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB41	
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	3				结果		备注	
4	性能									
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.2				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.2				合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	314.7				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.2				合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.1				合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	211.9				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	73.2				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 ⁺²⁰ KPa, 流量≥140L/H, 电流≤14A,	191.5				合格			
			11.40				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力550 ⁻²⁰ KPa, 流量≥110L/H, 电流≤13A,	150.7				合格			
			10.47				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H	113.2				合格			
4.3	法兰盘气密性能	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	法兰盘出口与气密测试仪快换插头相连, 施加检测气压: 550±10KPa, 充气: 3S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1KPa	0.501				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: 李刚

日期: 2026.01.10

日期: 2026.01.10