

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 25-02- 004

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 SB01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 曹新文 2025年 02月08 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 曹新文 2025年 02月08 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.02.08

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-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		4		结果		备注	
4	性能								
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω		368.8		合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω		349.6		合格			
		64.2±2mm 316±2Ω		315.1		合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω		280.5		合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω		246.2		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		107.7		合格			
		284±2mm 73±1.5Ω		73.1		合格			
		313.9±2mm 40±1.5Ω		40.4		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，		234.8		合格			
				13.19		合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		196.7		合格			
				11.92		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		0.385		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：曹新文

日期：2025/2/8

供应商批准：曹新文

日期：2025/2/8