

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 25-05-002

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 5201

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年 05月 14 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年 05月 14 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.05.14

自检报告							中国一汽 FAW GROUP				红旗 HONGQI		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					☒	☒	☒	☒				
检查项目		标准值		2				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	350.5				合格						
		64.2±2mm	316±2Ω	315.5				合格						
		96.7±2mm	281.2±2Ω	281.0				合格						
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.6				合格						
		159.2±2mm	212.2±2Ω	212.1				合格						
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.5				合格						
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	142.8				合格						
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.2				合格						
		284±2mm	73±1.5Ω	73.5				合格						
		313.9±2mm	40±1.5Ω	41.0				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，		232.3				合格						
				12.55				合格						
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		187.8				合格						
				11.47				合格						
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		135.7				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			0.330			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： 王检12							供应商批准： 王检12							
日期：2025/5/24							日期：2025/5/24							