

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- 029

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 SB01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年02月25日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年02月25日

填发单位公章:



填单日期: 2025.02.25

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		29						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	246.0					合格								
		159.2±2mm	212.2±2Ω	211.9					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	71.1					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，		237.6					合格								
				13.34					合格								
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		198.9					合格								
				12.05					合格								
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		141.3					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		0.304					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：2025/2/25										日期：2025/2/25							