



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 25-10-163

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 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 FAW GROUP		红旗新能源 HONGQI					
										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								☒		☒		☒		☒	
4		性能		标准值		163				结果							
4.1		油位器性能		9.7±2mm		370±2Ω		368.3		合格							
				30.7±2mm		350.8±2Ω		349.3		合格							
				64.2±2mm		316±2Ω		314.8		合格							
				96.7±2mm		281.2±2Ω		280.2		合格							
				128.3±2mm		246.7±2Ω		246.2		合格							
				159.2±2mm		212.2±2Ω		211.8		合格							
				189.7±2mm		177.4±1.5Ω		177.3		合格							
				220.8±2mm		142.6±1.5Ω		142.5		合格							
				252±2mm		107.8±1.5Ω		107.7		合格							
				284±2mm		73±1.5Ω		73.3		合格							
				313.9±2mm		40±1.5Ω		40.5		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，		190.8				合格							
						11.80				合格							
				电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		163.8				合格							
						11.01				合格							
				电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		111.5				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：500±10KPa充气：2S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1.8KPa				0.570		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：可检12										供应商批准：[Signature]							
日期：2025/10/17										日期：2025/10/17							