



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 25-12-19

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-A

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SM01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2025年12月01日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2025年12月01日

填发单位公章:



填单日期: 2025.12.01

自检报告

零件编号							零件名称							图纸版本		车型					
1106010-QB02-A							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		19										结果		备注					
1		外观检查																			
1.1		表面外观		燃油泵带油位传感器总成、滤油器、储油桶、管接头和油泵法兰盘的表面应无异物、碎屑、毛刺及塑料粒子等杂物，同时不允许有损伤、裂纹、裂痕，镀层表面应光亮、均匀、致密，不得有白色腐蚀和红色锈迹。		合格								合格							
1.2		连接外观		燃油泵带油位传感器总成管路和电气连接部位应牢固、可靠，无任何缺陷。		合格								合格							
1.3		标识		燃油泵带油位传感器总成上的厂标应完整、清晰。		合格								合格							
2		尺寸																			
2.1		法兰盘外径		$\Phi 152 \pm 1$		151.90								合格							
2.2		法兰密封外径		$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.62								合格							
2.3		法兰裙边高度		15 ± 0.5		15.18								合格							
2.4		法兰盘厚度		3 ± 0.2		3.06								合格							
2.5		自由高度		350 ± 10		352.68								合格							
2.6		出油管外径		$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.497								合格							
2.7		出油管止口外径		$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.92								合格							
2.8		出油管长度		21.12 ± 0.25		21.14								合格							
2.9		接插件长度		32.7 ± 0.1		32.75								合格							
2.10		接插件宽度		10 ± 0.1		10.01								合格							
2.11		远端引射外径		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.901								合格							
2.12		远端引射管止口尺寸		$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.93								合格							
2.13		法兰盘平面度		≤ 0.8		0.593								合格							
2.14		加热管凸台外径		$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.92								合格							
2.15		加热管外径		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.897								合格							
3		材料																			
3.1		POM		F20-02/M90-44		供应商提供材质报告															
3.2		PA11		BESN P212 CTL+P40TL		供应商提供材质报告															

自检报告

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB02-A		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		19					结果		
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	369.2					合格		
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.9					合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.3					合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.7					合格		
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.4					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	142.6					合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.0					合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.3					合格		
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.8					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，		231.9					合格		
				12.54					合格		
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		191.9					合格		
				11.42					合格		
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		136.5					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		0.487					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：西检12

供应商批准：[Signature]

日期：2025/12/1

日期：2025/12/1