



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_____26-07-010_____

用 户 单 位_____吉 林 协 展_____

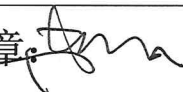
产 品 名 称_____燃油泵带油位传感器总成_____

产 品 图 号_____1106010-QB01-A_____

产 品 代 码_____V506-QB01_____

供 货 数 量_____1 套_____

供 货 批 号_____7601_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2026 年 07 月 25 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2026 年 07 月 25 日

填发单位公章:



填单日期: 2026.07.25

自检报告							中国一汽 FAW 红旗								
							第1页 共2页								
零件编号		零件名称					图纸版本		车型						
1106010-QB01-A		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		10								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			
2		尺寸													
2.1		法兰盘外径		Φ152±1		152.04						合格			
2.2		法兰密封外径		Φ129.5±0.5		129.44						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		3.01						合格			
2.5		自由高度		350±10		352.32						合格			
2.6		出油管外径		Φ9.49±0.06		9.498						合格			
2.7		出油管止口外径		Φ12.94±0.21		12.91						合格			
2.8		出油管长度		21.12±0.25		21.13						合格			
2.9		接插件长度		32.7±0.1		32.73						合格			
2.1		接插件宽度		10±0.1		10.05						合格			
2.11		远端引射外径		Φ7.89±0.06		7.918						合格			
2.12		远端引射管止口尺寸		Φ10.98±0.15		10.93						合格			
2.13		法兰盘平面度		≤0.8		0.511						合格			
3		材料													
3.1		法兰盘组件		POM		供应商提供材质报告									
3.2		尼龙管		PA11 (BESN P212 CTL/P40TL)		供应商提供材质报告									
3.3		《汽车禁用限用物质》						三方检测报告							

自检报告							中国一汽 FAW 红旗			
							第2页 共2页			
零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB01-A		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					☒	☒	☒	☒
4	性能	标准值	10				结果	备注		
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.0				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	350.8				合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	316.2				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	281.3				合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.0				合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.7				合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.0				合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.2				合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.3				合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.4				合格			
		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.7				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，	220.4				合格			
			12.39				合格			
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，	179.7				合格			
			11.15				合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ¹⁰ KPa， 流量≥40L/H	130.4				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：3S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1KPa	0.425				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：对于尺寸检测项目过多的零件，可将尺寸检测数据表作为附件提交，不需要在本报告中记录检测结果										
签 字：何银根							日 期：2026.07.25			