

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_____25-02-004_____

用 户 单 位_____吉 林 协 展_____

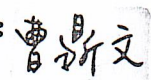
产 品 名 称_____燃油泵带油位传感器总成_____

产 品 图 号_____1106010-QB41_____

产 品 代 码_____V506-QB41_____

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 1 页，共 2 页			
零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB41		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB41	
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	4					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							合格			
2.1	法兰盘外径	$\Phi 152 \pm 1$	152.18					合格			
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$	129.30					合格			
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5	15.01					合格			
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2	3.07					合格			
2.5	自由高度	350 ± 10	352.44					合格			
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.489					合格			
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.95					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	32.72					合格			
2.10	接插件宽度	10 ± 0.1	10.03					合格			
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.883					合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	$\Phi 10.98 \pm 0.15$	10.90					合格			
2.13	法兰盘平面度	≤ 0.8	0.567					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							中国一汽FAW GROUP 红旗HONGGII 新能源			
							第 2 页，共 2 页			
零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB41		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB41	
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	4				结果	备注		
4	性能									
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	368.7				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	349.8				合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	315.2				合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.7				合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.3				合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.1				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	108.0				合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.2				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 ⁺²⁰ kPa， 流量≥140L/H， 电流≤14A，	203.6				合格			
			11.60				合格			
		电压：12±0.1V， 压力550 ⁺²⁰ kPa， 流量≥110L/H， 电流≤13A，	162.1				合格			
			10.53				合格			
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ kPa， 流量≥40L/H	109.4				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	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			
4.5	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：曹新文				
日期：2025/2/25						日期：2025/2/25				