

# 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 25-02-00b

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

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				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目		标准值		6		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	$\Phi 152 \pm 1$	151.92			合格			
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$	129.42			合格			
2.3	法兰裙边高度	$15 \pm 0.5$	15.05			合格			
2.4	法兰盘厚度	$3 \pm 0.2$	3.00			合格			
2.5	自由高度	$350 \pm 10$	352.48			合格			
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.486			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	$21.12 \pm 0.25$	21.15			合格			
2.9	接插件长度	$32.7 \pm 0.1$	32.73			合格			
2.10	接插件宽度	$10 \pm 0.1$	10.04			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	$\leq 0.8$	0.591			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-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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

检查项目		标准值	6				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	349.7				合格	
		64.2±2mm 316±2Ω	315.1				合格	
		96.7±2mm 281.2±2Ω	280.6				合格	
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.1				合格	
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.3				合格	
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.3				合格	
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	142.4				合格	
		252±2mm 107.8±1.5Ω	107.8				合格	
		284±2mm 73±1.5Ω	73.3				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 <sup>+20</sup> KPa, 流量≥140L/H, 电流≤14A,	200.0				合格	
			11.75				合格	
		电压: 12±0.1V, 压力550 <sup>+20</sup> KPa, 流量≥110L/H, 电流≤13A,	161.0				合格	
			10.65				合格	
		电压: 8±0.1V, 压力300 <sup>-10</sup> KPa, 流量≥40L/H	109.1				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:   
日期: 2025/2/25

供应商批准:   
日期: 2025/2/25