

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 24-04-017

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

产品代码 V506

供货数量 1套


供货批号 R001

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年04月03日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年04月03日

填发单位公章:



填单日期: 2024.04.03

重庆万力公司 零件出货检验记录表				协展品保		协力厂商					
核准		审核		核准		审核		作成		作成日期	
车型	V506	件号	1106010-Q1801		件名	燃油泵油位传感器总成			生产日期	2024/4/3	
<input type="checkbox"/> 保安件 <input checked="" type="checkbox"/> 重要件 <input type="checkbox"/> 一般件 <input type="checkbox"/> 管制件	生产 总数	1 EA	交货 履历	交货日期	2024/4/3						
				交货数量	1 EA						
				结余数量	0						
记录内容: <input checked="" type="checkbox"/> 外观检查 <input checked="" type="checkbox"/> 尺寸检查 <input type="checkbox"/> 材质检查 <input type="checkbox"/> 焊接检查 <input type="checkbox"/> 电液试验 <input checked="" type="checkbox"/> 性能试验											
厂 部 研 究 所	<input checked="" type="checkbox"/> 合格		抽 样 区 分	<input type="checkbox"/> 全检 n=		客 户 判 定	<input type="checkbox"/> 合格		<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 刷退 ()		
	<input type="checkbox"/> 不合格			<input checked="" type="checkbox"/> 严检 n=1			<input type="checkbox"/> 不合格				
批准	曹新文	审核	海峰	检验	曹新文	核准		审核		检验	
交 流 注 意 事 项	1. 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认;					NO	日期	检查项目追加	确认	取消	备注
	2. 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月;					1					
	3. 追加/取消项目均由客户跟催/确认。					2					
						3					
						4					
部 位 项 目	检验项目	17	实 测					判定	备注		
1	外观 燃油泵油位传感器壳体, 燃油器, 密封垫, 管接头等零件的表面应无异常, 碎屑, 毛刺, 焊渣等杂质, 同时不允许有损伤, 裂纹, 划伤, 锈迹, 表面应光滑均匀, 攻丝不得有白层或红色锈迹	合格						合格			
2	Φ152±1	152.04						合格			
3	Φ122±0.5	122.10						合格			
4	 0.8	0.554						合格			
5	3±0.2	3.00						合格			
6	325±3	324.94						合格			
7	外形及安装尺寸 (mm)	346.56						合格			
8	21.12±0.25	21.18						合格			
9	2.15±0.17	2.16						合格			
10	Φ9.49±0.06	9.48						合格			
11	Φ12.94±0.21	12.92						合格			
12	33±0.5	33.10						合格			
13	50.5±0.6	50.54						合格			

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.1														合格	
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	351.7															合格
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.0															合格
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.3															合格
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	247.7															合格
19	油位传感器性能	高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.4															合格
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.5															合格
21		高度 (mm) 220.8±2	电阻(Ω) 142.6±1.5	143.6															合格
22		高度 (mm) 252±2	电阻(Ω) 107.8±1.5	108.8															合格
23		高度 (mm) 284±2	电阻(Ω) 73±1.5	73.8															合格
24	高度 (mm) 313.9±3	电阻(Ω) 40±1.5	40.9															合格	
25	法兰盘气密性	在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输回油管伸法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢。		合格														合格	
26	燃油泵输油性能	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		214.2														合格	
27				12.84															合格
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		173.1															合格
29				11.63															合格
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		120.4															合格

注: 1、粗线框内由客户填写;

2、按规范要求项目作成的各种试验报告, 难以记载于本记录书的, 以厂商现用格式附至于后;

3、当单品精度不良, 但不影响总成精度时, 记录于备注。