

# 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 24-04-016

用户单位 吉林协展

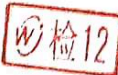

产品名称 燃油泵带油位传感器总成

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	<b>合格</b>	检验员签章:  2024年04月03日
主管领 导结论	<b>合格</b>	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
							曹新文 陈娟		W检12	2024/4/3		
车型	V506	件号	1106010-QB01			件名		燃油泵带油位传感器总成		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"/> 电镀试验 <input checked="" type="checkbox"/> 性能试验												
厂商判定	<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"/> 剔退 ( )	
	<input type="checkbox"/> 不合格			<input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1			<input type="checkbox"/> 不合格					
批准	曹新文		审核	陈娟	检验	W检12		核准		审核	检验	
备注	1. 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认;											
	2. 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月;											
	3. 追加/取消项目均由客户跟催/确认。											
	NO	日期	检查项目追加						确认	取消	确认	备注
	1											
2												
3												
4												
5												
部位	检查项目	检验项目			实测					判定	备注	
1	外观	燃油泵带油位传感器总成, 滤油器、储油桶、管接头油泵法兰盘的表面应无异物, 碎屑、毛刺塑料子等杂物, 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红色锈迹			16						合格	
					合格							
2	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1			152.10						合格	
3		Φ122±0.5			122.14						合格	
4		0.8			0.501						合格	
5		3±0.2			3.06						合格	
6		325±3			324.82						合格	
7		350±10			346.72						合格	
8		21.12±0.25			21.10						合格	
9		2.15±0.17			2.12						合格	
10		Φ9.49±0.06			9.50						合格	
11		Φ12.94±0.21			12.96						合格	
12		33±0.5			33.18						合格	
13		50.5±0.6			50.44						合格	



14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.2														合格			
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	352.0														合格			
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.2															合格		
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.4															合格		
18	高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	247.9																合格		
19	油位传感器性能	高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.6															合格		
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.6															合格		
21		高度 (mm) 220.8±2	电阻(Ω) 142.6±1.5	143.8																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	74.0																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	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		226.0															合格		
27				13.09																	合格
28				183.8																	合格
29				11.86																	合格
30	电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		127.7																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。