

# 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 24-04-021

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																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>日期</th> <th>检查项目追加</th> <th>确认</th> <th>取消</th> <th>确认</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>																NO	日期	检查项目追加	确认	取消	确认	备注	1							2							3							4							5						
NO	日期	检查项目追加	确认	取消	确认	备注																																																			
1																																																									
2																																																									
3																																																									
4																																																									
5																																																									
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。																																																								
部位	检查项目	检验项目				实测						判定	备注																																												
外形及安装尺寸 (mm)	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				21								合格																																											
		Φ152±1				152.00								合格																																											
	2	Φ122±0.5				122.06								合格																																											
		0.8				0.524								合格																																											
	3	3±0.2				3.02								合格																																											
		325±3				324.60								合格																																											
	4	350±10				346.76								合格																																											
		21.12±0.25				21.16								合格																																											
	5	2.15±0.17				2.10								合格																																											
		Φ9.49±0.06				9.48								合格																																											
	6	Φ12.94±0.21				12.94								合格																																											
		33±0.5				33.00								合格																																											
	7	50.5±0.6				50.50								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	351.8														合格		
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.1															合格	
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.2															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	213.4														合格		
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.7														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	108.7															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	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		207.7														合格		
27				13.01															合格	
28				175.8																合格
29				11.40																合格
30				107.5																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。