

# 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 24-03-003

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 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1 套

供货批号 B001

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024 年 03 月 12 日
主管领 导结论	合格	主管领导签章:  2024 年 03 月 12 日

填发单位公章



填单日期: 2024.03.12

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										
1106010-QB02				件名		燃油泵带油位传感器总成													
车型	V506	1106010-QB02		交货日期	2024/3/12				生产日期	2024/3/12									
<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															
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= <input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1 <input type="checkbox"/> 正常 n= <input type="checkbox"/> 减量 n=		客户判定				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 剔退 ( )							
	<input type="checkbox"/> 不合格																		
批准	曹昕文		审核	陈旭		检验	WJ检12				核准			审核			检验		
				NO	日期	检查项目追加				确认	取消日	确认	备注						
				1															
				2															
				3															
				4															
备注				5															
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						
				1															
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		合格								合格							
2	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1		152.10								合格							
3		Φ122±0.5		122.16								合格							
4		□ 0.8		0.556								合格							
5		3±0.2		3.06								合格							
6		Φ10.98±0.15		10.92								合格							
7		Φ7.89±0.06		7.88								合格							
8		Φ4.9 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>		4.92								合格							
9		2.15±0.17		2.10								合格							
10		21.12±0.25		21.10								合格							
11		325±3		325.18								合格							
12		350±10		349.68								合格							
13		21.12±0.25		21.12								合格							

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12																合格		
15		Φ9.49±0.06	9.46																	合格	
16		Φ12.94±0.21	12.94																	合格	
17		33±0.5	33.06																	合格	
18		50.5±0.6	50.44																	合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.7																	合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.4																	合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	316.7																	合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.0																	合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.6																	合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.1																	合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.3																	合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.4																	合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.6																	合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.7																	合格	
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	40.6																	合格		
30	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	
31	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	201.2																	合格	
32			12.20																		合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	161.7																		合格
34			11.14																		合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	111.2																		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。