

# 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 24-05-003

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 RZ01

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024 年 05 月 25 日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024 年 05 月 25 日

填发单位公章: 

填单日期: 2024.05.25

零件出货检验记录表				协展品保		协力厂商			作成日期																																										
				核准	审核	核准	审核	作成																																											
零件出货检验记录表 1106010-QB02 质管部 <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				核准: 曹新文 审核: 陈娟		作成: 曹新文 日期: 2024-5-25			2024-5-25																																										
车型	V506	件号	1106010-QB02	件名	燃油泵带油位传感器总成			生产日期	2024-5-25																																										
交货日期: 2024-5-25 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		抽检 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"/> 刷退 ( )																																								
	<input type="checkbox"/> 不合格																																																		
批准	曹新文		审核	陈娟		检验	曹新文		核准	曹新文		审核	曹新文	检验	曹新文																																				
<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>取消日</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	取消日	确认	备注	1							2							3							4							5						
NO	日期	检查项目追加	确认	取消日	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																																								
1	外观	燃油泵带油位传感器总成, 滤油器、储油桶、管接头注泵法兰的表面应无异物, 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或红色锈迹		合格						合格																																									
2	外形及安装尺寸 (mm)	φ152±1		152.10						合格																																									
3		φ122±0.5		122.10						合格																																									
4		□ 0.8		0.567						合格																																									
5		3±0.2		3.06						合格																																									
6		φ10.98±0.15		10.96						合格																																									
7		φ7.89±0.06		7.88						合格																																									
8		φ4.9 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>		4.94						合格																																									
9		2.15±0.17		2.10						合格																																									
10		21.12±0.25		21.10						合格																																									
11		325±3		325.32						合格																																									
12		350±10		349.44						合格																																									
13		21.12±0.25		21.10						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	33.08																	合格	
18		50.5±0.6	50.44																	合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.3																	合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.0																	合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.2																	合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.4																	合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.9																	合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.5																	合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.6																	合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.8																	合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.8																	合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.0																	合格	
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	40.9																	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、电线插片连接处无游离气泡溢。	合格																	合格	
31	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	199.1																	合格	
32			12.14																		合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	156.7																		合格
34			11.12																		合格
35			电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	111.0																	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。