

# 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 24-05-036

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 7201

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

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		陈妍		W检12		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				
<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	EA	交货履历		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	陈妍	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;		NO		日期		检查项目追加				确认	取消日	确认	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	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		36	合格								合格		
		Φ152±1		152.14									合格		
		Φ122±0.5		122.16									合格		
		□ 0.8		0.569									合格		
		3±0.2		3.08									合格		
		Φ10.98±0.15		10.96									合格		
		Φ7.89±0.06		7.86									合格		
		Φ4.9 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>		4.96									合格		
		2.15±0.17		2.16									合格		
		21.12±0.25		21.16									合格		
		325±3		324.76									合格		
		350±10		347.12									合格		
21.12±0.25		21.18									合格				

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.14											合格
15		Φ9.49±0.06	9.48											合格
16		Φ12.94±0.21	12.92											合格
17		33±0.5	33.14											合格
18		50.5±0.6	50.50											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	282.5											合格
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	248.0											合格
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.5											合格
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.5											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	74.1											合格
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1											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	燃油泵输油性能	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	211.6											合格
32			12.55											合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	167.1											合格
34			11.39											合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	116.2											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。