

# 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 24-04-008

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				协展品保		协力厂商					
零件出货检验记录表				核准	审核	核准	审核	作成	作成日期		
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"/> 刷退 ( )		
	<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		核准	曹新文		审核	陈娟	
							曹新文				
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		
外形及 安装尺寸 (mm)	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		8	合格					合格	
		2	Φ152±1	152.18					合格		
		3	Φ122±0.5	122.14					合格		
		4	 0.8	0.586					合格		
		5	3±0.2	3.02					合格		
		6	325±3	324.76					合格		
		7	350±10	346.22					合格		
		8	21.12±0.25	21.18					合格		
		9	2.15±0.17	2.10					合格		
		10	Φ9.49±0.06	9.50					合格		
		11	Φ12.94±0.21	12.90					合格		
		12	33±0.5	33.10					合格		
		13	50.5±0.6	50.48					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	282.3																合格
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	247.8																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	178.6															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	108.8																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	41.0																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	燃油泵输油性能	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		217.6															合格	
27				13.10																合格
28				176.1																
29	燃油泵输油性能	电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		11.83															合格	
30																				合格
30	燃油泵输油性能	电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40																	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。