

# 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 24-04-053

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	VS06	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= <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"/> 不合格							<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 别退 ( )					
批 准	曹新文	审 核	陈娟	检 验	W检12	核 准		审 核	检 验				
备 注	1. 问题点发生后, 请当口追加管制项目, 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				
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	外观 外形及 安装尺 寸 (mm)	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		53							判 定	备 注	
		合格									合 格		
		Φ152±1	152.06									合 格	
		Φ122±0.5	122.00									合 格	
		 0.8	0.528									合 格	
		3±0.2	3.02									合 格	
		325±3	324.52									合 格	
		350±10	345.40									合 格	
		21.12±0.25	21.10									合 格	
		2.15±0.17	2.14									合 格	
		Φ9.49±0.06	9.48									合 格	
		Φ12.94±0.21	12.90									合 格	
		33±0.5	33.08									合 格	
50.5±0.6	50.54									合 格			

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.2															合格	
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	352.1															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	282.4															合格	
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	248.0															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	143.8															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	73.9															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	燃油泵输油性能	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		205.2															合格	
27				13.34																合格
28				160.7																合格
29		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		12.09															合格	
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		104.6															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。