

# 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 24-04-029

用户单位 吉林协展


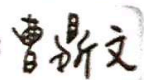
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

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	合格	检验员签章:  2024年04月03日
主管领 导结论	合格	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 零件出检记录表			物料单		物料号			作成日期	
批准	审核	作成	作成日期	物料号		物料号		物料号	
V506			1106010-Q001		零件		2024/4/3		2024/4/3
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			1 EA		1 EA		0		2024/4/3
检验日期: 2024/4/3 检验数量: 1 EA 检验结果: 0									
检验项目: <input type="checkbox"/> 外观 <input type="checkbox"/> 尺寸 <input type="checkbox"/> 重量 <input type="checkbox"/> 硬度 <input type="checkbox"/> 化学成分 <input type="checkbox"/> 其他									
<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 判退
曹新文			陈婧		陈婧		陈婧		陈婧
NO. 日期 检验项目追加 确认 取数日 确认 备注									
1. 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认; 2. 管制项目一个月不允再发可取消, 保产项目需三个月; 3. 追加/取消项目均由客户跟踪/确认.									
检验项目			检验项目		判定		判定		备注
1 外观			合格		合格		合格		
2 $\phi 152 \pm 1$			152.02		合格		合格		
3 $\phi 122 \pm 0.5$			122.00		合格		合格		
4  0.8			0.592		合格		合格		
5 $3 \pm 0.2$			3.06		合格		合格		
6 $325 \pm 3$			324.52		合格		合格		
7 外用及安装尺寸 (mm)			346.76		合格		合格		
8 $21.12 \pm 0.25$			21.12		合格		合格		
9 $2.15 \pm 0.17$			2.16		合格		合格		
10 $\phi 9.49 \pm 0.06$			9.46		合格		合格		
11 $\phi 12.94 \pm 0.21$			12.94		合格		合格		
12 $33 \pm 0.5$			33.06		合格		合格		
13 $50.5 \pm 0.6$			50.52		合格		合格		



14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.3															合格	
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	352.0															合格	
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.2															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	247.9															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	143.7															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	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		208.9															合格	
27				13.78																合格
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		181.9																合格
29				12.02																合格
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		101.6																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。