

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- 003

用 户 单 位 吉 林 协 展

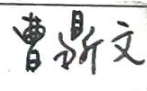
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QB01

产 品 代 码 V506

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 p1016

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2023 年10月16 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2023 年 10月16 日

填发单位



填单日期: 2023. 10. 16

重庆万力公司 零件出货检验记录表				协展品保				协力厂											
				核准		审核		核准		审核		作成		作成日期					
								曹新文		陈皓		西检12		2023/10/16					
车型		V506		件号		1106010-QB01				件名		燃油泵带油位传感器总成				生产日期		2023/10/16	
☐ 保安件 ☒ 重要件 ☐ 一般件 ☐ 管制件		生产 总数		1 EA		交货履 历		交货 日期											
								交货 数量		1 EA									
								结余 数量		0									
记录内容： ☒ 外观检查 ☒ 尺寸检查 ☐ 材质检查 ☐ 焊接检查 ☐ 电镀试验 ☒ 性能试验																			
厂 商 判 定		☒ 合格		抽 样 区 分		☐ 全检 n=		客 户 判 定		☐ 合格		☐ 允收 ☐ 批退 ☐ 剔退 ()							
		☐ 不合格				☐ 严格 n=1 ☐ 正常 n=								☐ 减量 n=					
批 准		曹新文		审 核		陈皓		检 验		西检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; 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 日		备 注	
								1											
								2											
								3											
								4											
								5											
部 位		检 查 项 目		检 验 项 目		3		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		合格						合格							
2				Φ152±1		152.08								合格					
3				Φ122±0.5		122.08								合格					
4				0.8		0.528								合格					
5				3±0.2		3.06								合格					
6				325±3		325.36								合格					
7		外形及 安装尺 寸 (mm)		350±10		345.36								合格					
8				21.12±0.25		21.14								合格					
9				2.15±0.17		2.16								合格					
10				Φ9.49±0.06		9.48								合格					
11				Φ12.94±0.21		12.90								合格					
12				33±0.5		33.12								合格					
13				50.5±0.6		50.46								合格					

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	370.3										合格	
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	351.2										合格	
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	314.5										合格	
17	油位传感器性能	高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	280.9										合格	
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	246.8										合格	
19		高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	212.4										合格	
20	油位传感器性能	高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	177.8										合格	
21		高度 (mm) 220.8±2	电阻(Ω) 142.6±1.5	142.6										合格	
22		高度 (mm) 252±2	电阻(Ω) 107.8±1.5	107.2										合格	
23	油位传感器性能	高度 (mm) 284±2	电阻(Ω) 73±1.5	72.9										合格	
24		高度 (mm) 313.9±3	电阻(Ω) 40±1.5	40.1										合格	
25		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		206.1										合格	
27				13.07										合格	
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		173.5										合格	
29	燃油泵输油性			11.65										合格	
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		115.6										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。