

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 24-04-055

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: 检12 2024 年 04 月 03 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 曹新文 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		协力厂垂		核准		审核		作成		作成日期					
				核准		审核		核准		审核		作成		作成日期					
								曹新文		陈新		检12		2024/4/3					
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					
□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	2024/4/3												
						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								
	□不合格			■严格 n=1			□不合格				□拒退								
批准	曹新文		审核	陈新	检验	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		确认合格				
					1														
					2														
					3														
					4														
部位	检查 项目	检验项目		实 测										判定		备注			
				55															
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	外形及 安装尺寸 (mm)	Φ152±1		152.08												合格			
3		Φ122±0.5		122.02												合格			
4		□ 0.8		0.597												合格			
5		3±0.2		3.02												合格			
6		325±3		325.28												合格			
7		350±10		345.76												合格			
8		21.12±0.25		21.14												合格			
9		2.15±0.17		2.14												合格			
10		Φ9.49±0.06		9.48												合格			
11		Φ12.94±0.21		12.92												合格			
12		33±0.5		33.06												合格			
13		50.5±0.6		50.58												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	351.8										合格	
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.0										合格	
	油位传感器性能	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		高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.4										合格	
	油位传感器性能	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	
		高度 (mm) 252±2	电阻(Ω) 107.8±1.5	108.8										合格	
23	油位传感器性能	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	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		215.9										合格	
27				13.57										合格	
		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		174.7										合格	
28				12.24										合格	
29		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		102.3										合格	
30															

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。