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 24-04-019

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 RD01

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 重庆万力联兴实业(集团)有限公司 出货检验章 质管部

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	陈杰	W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=
	□不合格		■严格 n=1
			□正常n=
			□减量 n=

客户判定	□合格	□允收 □批退 □剔退（ ）
	□不合格	

批准	曹新文	审核	陈杰	检验	W检12	核准		审核		检验	

NO	日期	检查项目追加	确认	取消日	确认	备注
1						
2						
3						
4						
5						

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。

部位	检查项目	检验项目	实测										判定	备注
			19											
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	152.10										合格	
3		Φ122±0.5	122.14										合格	
4		▱ 0.8	0.579										合格	
5		3±0.2	3.06										合格	
6		325±3	325.48										合格	
7		350±10	345.50										合格	
8		21.12±0.25	21.18										合格	
9		2.15±0.17	2.14										合格	
10		Φ9.49±0.06	9.46										合格	
11		Φ12.94±0.21	12.92										合格	
12		33±0.5	33.12										合格	
13		50.5±0.6	50.52										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	351.9										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	282.3										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	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		211.8										合格	
27				13.05										合格	
28		电压（V)12±0.1，压力(KPa)500±10，流量（L/H)≥145，电流（A)≤13		182.6										合格	
29				11.84										合格	
30		电压（V)8±0.1，压力(KPa)300-10，流量（L/H)≥40		122.9										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。