

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24-04-058

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：曹斯文 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						协展品保				协力厂商												
零件出货检验记录表						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		V506		件号		I106010-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 ☐ 批退 ☐ 剔退()										
		☐ 不合格				☐ 严格 n=1 ☐ 正常 n= ☐ 减量 n=																
批准		曹新文		审核		陈娟		检验		W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		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		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		58												合格				
2				Φ152±1		152.00												合格				
3				Φ122±0.5		122.06												合格				
4				□ 0.8		0.551												合格				
5				3±0.2		3.00												合格				
6				325±3		324.60												合格				
7		外形及安装尺寸(mm)		350±10		346.02												合格				
8				21.12±0.25		21.16												合格				
9				2.15±0.17		2.12												合格				
10				Φ9.49±0.06		9.50												合格				
11				Φ12.94±0.21		12.96												合格				
12				33±0.5		33.00												合格				
13				50.5±0.6		50.44												合格				

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.4													合格	
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	352.0													合格	
16	油位传感器性能	高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.3													合格	
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.5													合格	
18	油位传感器性能	高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	248.1													合格	
19		高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.5													合格	
20	油位传感器性能	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	油位传感器性能	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	74.0													合格	
24	油位传感器性能	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		225.9													合格	
27				13.08													合格	
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		187.2													合格	
29				11.79													合格	
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		124.0													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。