

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 24-04-042

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:  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						协展品保		协力厂商													
零件出货检验记录表						核准		审核		作成		作成日期									
								曹新文		陈新		W检12 2024/4/3									
车 型		V506		件号		110G010-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 ☐ 不合格		抽样 区分		☐ 全检 n= ☒ 严格 n=1 ☐ 正常n= ☐ 减量 n=		客 户 判 定		☐ 合 格 ☐ 不合格		☐ 允 收 ☐ 批 退 ☐ 剔 退 ()									
批 准		曹新文		审 核		陈新		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 口		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					
42																					
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		152.04										合格					
3				Φ122±0.5		122.12										合格					
4				□ 0.8		0.554										合格					
5				3±0.2		3.08										合格					
6				325±3		325.28										合格					
7		外形及安装尺寸(mm)		350±10		345.62										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		9.48										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	352.1									合格	
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.2									合格	
17	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													
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	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	73.5									合格	
24		高度 (mm) 313.9±3	电阻(Ω) 40±1.5	40.9									合格	
	法兰盘气密性													
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		电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		226.0									合格	
27				13.24									合格	
	燃油泵输油性													
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		185.2									合格	
29				11.98									合格	
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		124.2									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。