

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 24-04-069

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: ④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		协力厂商																		
						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		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 ☐ 不合格		抽 样 区 分		☐ 全检 n=		客 户 判 定		☐ 合格						☐ 允收 ☐ 批退 ☐ 剔退()										
						☐ 严格 n=1				☐ 不合格																
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		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												
2				Φ152±1										152.04		合格										
3				Φ122±0.5										122.06		合格										
4				 0.8										0.577		合格										
5				3±0.2										3.08		合格										
6				325±3										325.00		合格										
7		外形及安装尺寸(mm)		350±10										346.56		合格										
8				21.12±0.25										21.16		合格										
9				2.15±0.17										2.10		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										50.42		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	352.0												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	282.4												合格	
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	248.0												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	143.7												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	74.0												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	电压 (V)13.5±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14		224.3												合格	
27				13.41												合格	
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		180.8												合格	
29				12.20												合格	
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		122.1												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。