

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 24-04-103

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 1106030-QB02

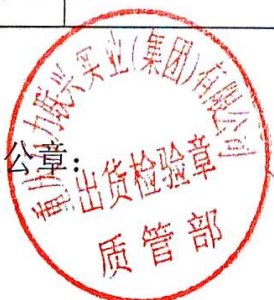
产品代码 V506

供货数量 1套

供货批号 R02

质量部 结论	合格	检验员签章: 曹新文 2024年03月28日
主管领导 结论	合格	主管领导签章: 曹新文 2024年03月28日

填发单位公章:



填单日期: 2024.03.28

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		陈婧		W检12		2024/3/28									
车型		V506		件号		1106010-QB02				件名		燃油泵带油位传感器总成				生产日期		2024/3/28					
☐ 保安件 ☒ 重要件 ☐ 一般件 ☐ 管制件				生产 总数		1 EA		交货服 历		交货日期		2024/3/28											
										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=				☐ 不合格													
批 准		曹新文		审 核		陈婧		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			
				103																			
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		152.06														合格			
3				Φ122±0.5		122.04														合格			
4				□ 0.8		0.586														合格			
5				3±0.2		3.02														合格			
6				Φ10.98±0.15		10.90														合格			
7		外形及安装尺寸 (mm)		Φ7.89±0.06		7.86														合格			
8				Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}		4.96														合格			
9				2.15±0.17		2.16														合格			
10				21.12±0.25		21.14														合格			
11				325±3		324.66														合格			
12				350±10		348.02														合格			
13				21.12±0.25		21.14														合格			

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12										合格	
15		Φ9.49±0.06	9.46										合格	
16		Φ12.94±0.21	12.94										合格	
17		33±0.5	33.02										合格	
18		50.5±0.6	50.58										合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.2										合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.0										合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.1										合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.4										合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.9										合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.4										合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.5										合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.6										合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.7										合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.8										合格	
29		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.9										合格	
30	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	
31	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	220.8										合格	
32			13.96										合格	
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	173.0										合格	
34			12.32										合格	
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	101.5										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。