

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- 014

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 RC02

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2024 年 03 月 28 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  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				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		陈妍		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		交货履 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=													
批 准		曹新文		审 核		陈妍		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			
				14															
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		152.00										合格			
3				Φ122±0.5		122.08										合格			
4				□ 0.8		0.557										合格			
5				3±0.2		3.00										合格			
6				Φ10.98±0.15		10.92										合格			
7		外形及安装尺寸 (mm)		Φ7.89±0.06		7.88										合格			
8				Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}		4.90										合格			
9				2.15±0.17		2.16										合格			
10				21.12±0.25		21.16										合格			
11				325±3		324.66										合格			
12				350±10		349.08										合格			
13				21.12±0.25		21.10										合格			

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12									合格	
15		Φ9.49±0.06	9.48									合格	
16		Φ12.94±0.21	12.94									合格	
17		33±0.5	33.02									合格	
18		50.5±0.6	50.54									合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.1									合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.8									合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.0									合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.3									合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.8									合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.5									合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.5									合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.7									合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.7									合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.0									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	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	218.7									合格	
32			13.30									合格	
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	181.8									合格	
34			11.98									合格	
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	123.4									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。