

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 24-03-007

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 B201

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2024年03月12日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2024年03月12日

填发单位公章:



填单日期: 2024.03.12

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		陈妍		W检12		2024/3/12						
车 型		V506		件号		1106010-QB02		件 名		燃油泵带油位传感器总成							生产日期		2024/3/12			
☐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		2024/3/12												
								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	陈妍		检 验	W检12		核 准								审 核			检 验		
									NO	日 期	检 查 项 目 追 加							确 认	取消日	确 认	备 注	
									1													
									2													
									3													
									4													
备 注	1. 问题点发生后，请当日追加管制项目，由主管确认；									5												
	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。																					
部 位	检 查 项 目	检 验 项 目						实 测								判 定	备 注					
		1																				
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						152.08								合格						
3		Φ122±0.5						122.00								合格						
4		□ 0.8						0.555								合格						
5		3±0.2						3.08								合格						
6		Φ10.98±0.15						10.90								合格						
7	外形及安装尺寸(m m)	Φ7.89±0.06						7.86								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						325.22								合格						
12		350±10						349.14								合格						
13		21.12±0.25						21.14								合格						

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.16										合格	
15		Φ9.49±0.06	9.48										合格	
16		Φ12.94±0.21	12.96										合格	
17		33±0.5	33.14										合格	
18		50.5±0.6	50.44										合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.9										合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.6										合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	316.8										合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.1										合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.7										合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.2										合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.5										合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.4										合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.5										合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.7										合格	
29		313.9±2mm 40±1.5Ω	40.6										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	217.6										合格	
32			12.88										合格	
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	176.2										合格	
34			11.76										合格	
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	121.1										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。