

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- 114

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

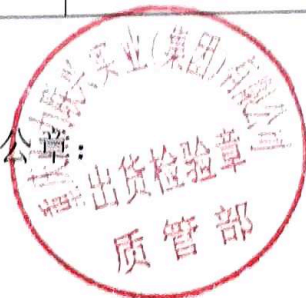
产 品 代 码 V506

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 R02

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  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 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			
								曹昕文		陈新		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			
<input type="checkbox"/> 保安件 <input checked="" type="checkbox"/> 重要件 <input type="checkbox"/> 一般件 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 外观检查 <input checked="" type="checkbox"/> 尺寸检查 <input type="checkbox"/> 材质检查 <input type="checkbox"/> 焊接检查 <input type="checkbox"/> 电镀试验 <input checked="" type="checkbox"/> 性能试验																
厂商判定	<input checked="" type="checkbox"/> 合格		抽样区分	<input type="checkbox"/> 全检 n= <input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1 <input type="checkbox"/> 正常 n= <input type="checkbox"/> 减量 n=				客户判定		<input type="checkbox"/> 合格			<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 剔退 ()			
	<input type="checkbox"/> 不合格									<input type="checkbox"/> 不合格						
批准	曹昕文		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;				NO	日期	检查项目追加				确认	取消口	确认	备注		
	2. 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月;				1											
	3. 追加/取消项目均由客户跟催/确认。				2											
					3											
					4											
部位	检查项目	检验项目						实测						判定	备注	
			114													
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	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1	152.00						合格						合格	
3		Φ122±0.5	122.14						合格						合格	
4		□ 0.8	0.573						合格						合格	
5		3±0.2	3.06						合格						合格	
6		Φ10.98±0.15	10.90						合格						合格	
7		Φ7.89±0.06	7.88						合格						合格	
8		Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}	4.92						合格						合格	
9		2.15±0.17	2.16						合格						合格	
10		21.12±0.25	21.16						合格						合格	
11		325±3	324.60						合格						合格	
12		350±10	349.86						合格						合格	
13		21.12±0.25	21.16						合格						合格	

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.10																	合格		
15		Φ9.49±0.06	9.48																		合格	
16		Φ12.94±0.21	12.92																		合格	
17		33±0.5	33.12																		合格	
18		50.5±0.6	50.40																		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	282.2																		合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.8																		合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.4																			合格
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.6																			合格
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.6																			合格
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.8																			合格
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.9																			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	226.6																		合格	
32			13.24																			合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	181.6																			合格
34			11.96																			合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	123.1																			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. 当单点精度不良，但不影响总成精度时，记录于备注。