

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 24-03-008

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22日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年03月22日

填发单位公章:



填单日期: 2024.03.22

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	检12	2024-3-22

车型	V506	件号	1106010-QB02			件名	燃油泵带油位传感器总成				生产日期	2024-3-22			
<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	2024-3-22										
				交货数量	EA										
				结余数量											

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	<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"/> 不合格				<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 剔退 ()			
	<input type="checkbox"/> 不合格														

批准	曹新文	审核	陈娟	检验	检12	核准		审核		检验	
----	-----	----	----	----	-----	----	--	----	--	----	--

NO	日期	检查项目追加	确认	取消	备注
2					
3					
4					
5					

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。

部位	检查项目	检验项目	实测								判定	备注	
			8										
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	152.16									合格	
3		Φ122±0.5	122.02									合格	
4		□ 0.8	0.592									合格	
5		3±0.2	3.04									合格	
6		Φ10.98±0.15	10.92									合格	
7		Φ7.89±0.06	7.86									合格	
8		Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}	4.94									合格	
9		2.15±0.17	2.16									合格	
10		21.12±0.25	21.10									合格	
11		325±3	325.00									合格	
12		350±10	347.40									合格	
13		21.12±0.25	21.18									合格	

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12															合格		
15		Φ9.49±0.06	9.50																合格	
16		Φ12.94±0.21	12.90																合格	
17		33±0.5	33.18																合格	
18		50.5±0.6	50.56																合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	370.5																合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.8																合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.1																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	213.4																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	108.7																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	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	223.5																合格	
32			13.28																	合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	179.3																	合格
34			12.01																	合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	113.4																	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。