

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 24-04-002

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 1106010-QB01

产品代码 V506

供货数量 1套

供货批号 R001

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年04月03日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年04月03日

填发单位公章



填单日期: 2024.04.03

重庆万力公司 零件出货检验记录表				协展品保		协力厂商			作成日期				
				核准	审核	核准	审核	作成	作成日期				
车型		V506	件号		1106010-QB01		件名		燃油泵带油位传感器总成		生产日期	2024/4/3	
<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: 2024/4/3 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													
厂部 检验	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		抽样 区分	<input type="checkbox"/> 全检 n= <input checked="" type="checkbox"/> 严检 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"/> 别退 ()			
	核准	曹昕文		审核	陈斌		检验	曹昕文		核准	审核	检验	
						NO	日期	检查项目追加		确认	取消	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	检验项目	检验项目		实测					判定	备注			
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		122.16					合格				
4		0.8		0.543					合格				
5		3±0.2		3.08					合格				
6		325±3		324.54					合格				
7	外形及 安装尺寸 (mm)	350±10		346.98					合格				
8		21.12±0.25		21.16					合格				
9		2.15±0.17		2.12					合格				
10		Φ9.49±0.06		9.48					合格				
11		Φ12.94±0.21		12.94					合格				
12		33±0.5		33.18					合格				
13		50.5±0.6		50.56					合格				

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	370.6														合格		
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	351.8														合格		
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.0															合格	
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.2															合格	
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	247.6															合格	
19	油位传感器性能	高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.3														合格		
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.6														合格		
21		高度 (mm) 220.8±2	电阻(Ω) 142.6±1.5	143.6														合格		
22		高度 (mm) 252±2	电阻(Ω) 107.8±1.5	108.7															合格	
23		高度 (mm) 284±2	电阻(Ω) 73±1.5	73.6															合格	
24		高度 (mm) 313.9±3	电阻(Ω) 40±1.5	40.9															合格	
25	法兰气密性	在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输油管伸法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢。		合格														合格		
26	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		200.0														合格		
27				13.42															合格	
28				156.6																合格
29				12.23																合格
30		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		98.7														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。