

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 24-04-005

用户单位 吉林协展


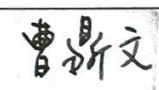
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106010-QB01

产品代码 V506


供货数量 1 套

供货批号 P1016

质量部 结论	合格	检验员签章:  2023 年 10 月 16 日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2023 年 10 月 16 日

填发单位公章:  质管部

填单日期: 2023.10.16

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		
车型	V506	件号	1106010-QB01	件名	燃油泵带油位传感器总成				生产日期	2023/10/16	
<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							
				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=	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 checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1		<input type="checkbox"/> 不合格						
批准	曹新文	审核	曹新文	检验	曹新文				核准	曹新文	
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	取消日	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	
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	5	合格					合格		
2	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1	152.00						合格		
3		Φ122±0.5	122.12						合格		
4		 0.8	0.576						合格		
5		3±0.2	3.04						合格		
6		325±3	324.60						合格		
7		350±10	346.48						合格		
8		21.12±0.25	21.12						合格		
9		2.15±0.17	2.10						合格		
10		Φ9.49±0.06	9.50						合格		
11		Φ12.94±0.21	12.96						合格		
12		33±0.5	33.10						合格		
13		50.5±0.6	50.58						合格		

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.0														合格		
15		高度 (mm) 30.7±3	电阻(Ω) 350.8±2	352.0														合格		
16		高度 (mm) 66.4±3	电阻(Ω) 316±2	317.3															合格	
17		高度 (mm) 96.7±2	电阻(Ω) 281.2±2	282.4															合格	
18		高度 (mm) 128.3±2	电阻(Ω) 246.7±2	247.8															合格	
19	油位传感器性能	高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.5														合格		
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.4														合格		
21		高度 (mm) 220.8±2	电阻(Ω) 142.6±1.5	143.8															合格	
22		高度 (mm) 252±2	电阻(Ω) 107.8±1.5	108.8															合格	
23		高度 (mm) 284±2	电阻(Ω) 73±1.5	74.0															合格	
24		高度 (mm) 313.9±3	电阻(Ω) 40±1.5	40.9															合格	
25	法兰盘气密性	在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输回油管仲法兰处、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		194.4														合格		
27				13.82															合格	
28				153.1																合格
29				12.57																合格
30	电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40		101.5															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。