

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 24-04-072

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 R102

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	
						曹新文		陈新		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=				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	陈新	检验	检12		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									
						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		
		72													
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					152.18					合格			
3		Φ122±0.5					122.16					合格			
4		□ 0.8					0.509					合格			
5		3±0.2					3.02					合格			
6		Φ10.98±0.15					10.90					合格			
7	外形及安装尺寸 (mm)	Φ7.89±0.06					7.86					合格			
8		Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}					4.94					合格			
9		2.15±0.17					2.14					合格			
10		21.12±0.25					21.18					合格			
11		325±3					324.54					合格			
12		350±10					348.62					合格			
13		21.12±0.25					21.14					合格			

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.14																合格
15		Φ9.49±0.06	9.48																合格
16		Φ12.94±0.21	12.94																合格
17		33±0.5	33.14																合格
18		50.5±0.6	50.46																合格
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.2																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	108.8																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	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	214.9																合格
32			12.98																合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	179.0																合格
34			11.65																合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	112.2																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。