

# 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 24-03-004

用户单位 吉林协展

产品名称 燃油泵带油位传感器总成

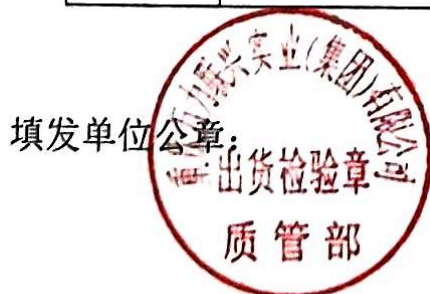
产品图号 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1 套

供货批号 BCL

质量部 结论	<b>合格</b>	检验员签章:  2024 年 03 月 22 日
主管领 导结论	<b>合格</b>	主管领导签章:  2024 年 03 月 22 日



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		陈新		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： <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										
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
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			
		Φ152±1	152.16									合格			
		Φ122±0.5	122.08									合格			
		□ 0.8	0.529									合格			
		3±0.2	3.06									合格			
		Φ10.98±0.15	10.94									合格			
		Φ7.89±0.06	7.90									合格			
		Φ4.9 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>	4.92									合格			
		2.15±0.17	2.14									合格			
		21.12±0.25	21.10									合格			
		325±3	325.44									合格			
		350±10	348.40									合格			
		21.12±0.25	21.10									合格			

14	外形及安装尺寸 (mm)	215±0.17	2.12																	合格		
15		Φ9.49±0.06	9.46																		合格	
16		Φ12.94±0.21	12.92																		合格	
17		33±0.5	33.14																		合格	
18		50.5±0.6	50.40																		合格	
19	液位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.4																		合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.2																		合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.4																		合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.6																		合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	248.1																		合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.6																		合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.6																		合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.8																		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	214.7																		合格	
32			13.03																			合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	171.8																			合格
34			11.93																			合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	115.6																			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。