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 24-05-008

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 R201

质量部结论	合格	检验员签章：检12 2024年05月25日
主管领导结论	合格	主管领导签章：曹新文 2024年05月25日

填发单位公章：重庆万力联兴实业(集团)有限公司 出货检验章 质管部

填单日期：2024.05.25

重庆万力集团
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	2024-5-25

车型	V506	件号	1106010-QB02	件名	燃油泵带油位传感器总成	生产日期	2024-5-25

□保安件 ■重要件 □一般件 □管制件	生产总数	1 EA	交货履历	交货日期	2024-5-25
				交货数量	1 EA
				结余数量	0

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		抽样区分		客户判定		
■合格		□全检 n=		□合格		□允收 □批退 □别退（ ）
□不合格		■严格 n=1		□不合格		
		□正常n=				
		□减量 n=				
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	取消日	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 8	实测	实测	实测	实测	实测	实测	实测	实测	实测	判定	备注
1	外观	燃油泵带油位传感器总成，滤油器、储油棉、管接头油泵法兰盘的表面应无异物，碎屑、毛刺或料子等杂物，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	152.10										合格	
3		Φ122±0.5	122.00										合格	
4		▱ 0.8	0.537										合格	
5		3±0.2	3.06										合格	
6		Φ10.98±0.15	10.92										合格	
7		Φ7.89±0.06	7.86										合格	
8		$\Phi 4.9^{+0.3}_{-0.2}$	4.96										合格	
9		2.15±0.17	2.10										合格	
10		21.12±0.25	21.18										合格	
11		325±3	325.22										合格	
12		350±10	348.82										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	9.48										合格	
16		Φ12.94±0.21	12.90										合格	
17		33±0.5	33.12										合格	
18		50.5±0.6	50.46										合格	
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.4										合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.1										合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.5										合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.5										合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	248.1										合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.5										合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.7										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	74.0										合格	
29		313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1										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	燃油泵输油性能	电压（V)13.5±0.1，压力(KPa)500±10，流量（L/H)≥176，电流（A)≤14	212.7										合格	
32			12.84										合格	
33		电压（V)12±0.1，压力(KPa)500±10，流量（L/H)≥145，电流(A)≤13	171.3										合格	
34			11.56										合格	
35		电压（V)8±0.1，压力(KPa)300-10，流量（L/H)≥40	117.0										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。