

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 24-04-065

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

日期: 2024.4.5
地点: 重庆
检验员: 曹新文
审核: 陈桥
印章: 检12

车型	V506	零件号	1106010-Q801	零件名称	燃油泵总成	生产日期	2024.4.5
生产状态	<input type="checkbox"/> 零件 <input checked="" type="checkbox"/> 重要件 <input type="checkbox"/> 自制件	生产数量	1 EA	检验数量	1 EA	合格数量	0

记录内容: 外观检查 尺寸检查 材质检查 硬度检查 电性能检查 其他

判定	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	抽样	<input type="checkbox"/> 全检 n= <input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1 <input type="checkbox"/> 正常 n= <input type="checkbox"/> 减量 n=	客户	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	检验员	曹新文
----	--	----	--	----	---	-----	-----

批准	曹新文	审核	陈桥	检验	检12	数量	1	日期	2024.4.5
NO	1	问题		处理		合格		备注	
NO	2	问题		处理		合格		备注	
NO	3	问题		处理		合格		备注	
NO	4	问题		处理		合格		备注	

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	6S	合格	备注
1	外观	燃油泵油位传感器总成、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, 同时不允许有划伤、裂纹, 镀层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	152.02	合格	
3		Φ122±0.5	122.14	合格	
4		0.8	0.523	合格	
5		3±0.2	3.04	合格	
6		325±3	324.86	合格	
7		350±10	346.74	合格	
8		21.12±0.25	21.16	合格	
9		2.15±0.17	2.16	合格	
10		Φ9.49±0.06	9.48	合格	
11		Φ12.94±0.21	12.94	合格	
12		33±0.5	33.02	合格	
13		50.5±0.6	50.48	合格	

14	油位传感器性能	高度 (mm) 9.7±3	电阻(Ω) 370±2	371.2															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	317.2															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	247.9															合格	
19	油位传感器性能	高度 (mm) 159.2±2	电阻(Ω) 212.2±2	213.4															合格	
20		高度 (mm) 189.7±2	电阻(Ω) 177.4±1.5	178.7															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	108.8															合格	
23		高度 (mm) 284±2	电阻(Ω) 73±1.5	73.9															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		200.6															合格	
27				13.98																合格
28		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13		157.7																合格
29				12.55																合格
30	电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40			103.4															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。