

# 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 24-04-032

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 R002

质量部 结论	<b>合格</b>	检验员签章:  2024年03月28日
主管领导 结论	<b>合格</b>	主管领导签章:  2024年03月28日

填发单位公章:



填单日期: 2024.03.28

重庆万力公司 零件出厂合格证		检验合格		松力通		作成	作成日期
		核准	审核	核准	审核	曹斯文 陈妍	2024/3/28

零件号	1106010-Q802	件数	燃油泵增油位传感器总成	生产日期	2024/3/28
交货日期	2024/3/28	交货数量	1 EA	结余数量	0

检验项目	外观	尺寸	性能	材料	包装	标识	其他
判定	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

检验员	曹斯文	审核员	陈妍	日期	2024/3/28
-----	-----	-----	----	----	-----------

NO	日期	检查项目追加	确认	取消日	确认	备注
1						
2						
3						
4						
5						

1. 检验发生异常时，请立即通知相关部门，由相关部门确认。  
 2. 检验不合格品一个月不改善者，按不合格品处理。  
 3. 检验/测量器具由客户提供/确认。

序号	检验项目	规格	实测值	判定	备注
1	外观	零件表面应无锈蚀、油污、毛刺、裂纹、变形、划伤、碰伤、凹坑、气泡、夹杂物、异物、不允许有油污、锈迹、裂纹、凹坑、气泡、夹杂物、异物、不允许有油污、锈迹、裂纹、凹坑、气泡、夹杂物、异物	合格	合格	
2	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1	152.12	合格	
3		Φ122±0.5	122.16	合格	
4		□ 0.8	0.550	合格	
5		3±0.2	3.00	合格	
6		Φ10.98±0.15	10.90	合格	
7		Φ7.89±0.06	7.88	合格	
8		Φ4.9 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.2</sub>	4.96	合格	
9		2.15±0.17	2.16	合格	
10		21.12±0.25	21.14	合格	
11		325±3	325.02	合格	
12		350±10	348.06	合格	
13		21.12±0.25	21.12	合格	



14		2.18±0.17	2.10																		合格
15	外形及安装尺寸 (mm)	Φ9.49±0.06	9.50																		合格
16		Φ12.94±0.21	12.90																		合格
17		33±0.5	33.16																		合格
18		50.8±0.6	50.56																		合格
19		9.7±2mm 370±2Ω	371.2																		
20	30.7±2mm 350.8±2Ω	351.8																			合格
21	64.2±2mm 316±2Ω	317.2																			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	油位传感器性能	159.2±2mm 212.2±2Ω	213.3																		合格
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.7																		合格
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.7																		合格
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.9																		合格
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.0																		合格
29		313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1																		合格
30		法兰溢气密性	在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输回油管伸法兰处、电线插片连接处无游离气泡漏。	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	221.6																		合格
32			13.44																		
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	182.1																		合格
34			12.07																		合格
35			电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	128.1																	

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, 以厂商现用格式附呈于后;

3. 当单品精度不良, 但不影响总成精度时, 记录于备注。