



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 25-06-007

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-QB01

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 5F01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年06月20日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年06月20日

填发单位公章:



填单日期: 2025.06.20

自检报告

零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB01		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB01	
供应商代码		供应商名称					外观	尺寸	材料	性能
LRC18		重庆万力联兴实业(集团)有限公司					☒	☒	☒	☒
检查项目		标准值	7	质管部			结果		备注	
1	外观检查									
1.1	表面外观	燃油泵带油位传感器总成、滤油器、储油桶、管接头和油泵法兰盘的表面应无异物、碎屑、毛刺及塑料粒子等杂物, 同时不允许有损伤、裂纹、裂痕, 镀层表面应光亮、均匀、致密, 不得有白色腐蚀和红色锈迹。	合格					合格		
1.2	连接外观	燃油泵带油位传感器总成管路和电气连接部位应牢固、可靠, 无任何缺陷。	合格					合格		
1.3	标识	燃油泵带油位传感器总成上的厂标应完整、清晰。	合格					合格		
2	尺寸							合格		
2.1	法兰盘外径	$\Phi 152 \pm 1$	152.06					合格		
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$	129.48					合格		
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5	15.15					合格		
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2	3.06					合格		
2.5	自由高度	350 ± 10	347.30					合格		
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.478					合格		
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.91					合格		
2.8	出油管长度	21.12 ± 0.25	21.17					合格		
2.9	接插件长度	32.7 ± 0.1	32.71					合格		
2.1	接插件宽度	10 ± 0.1	10.03					合格		
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.920					合格		
2.12	远端引射管止口尺寸	$\Phi 10.98 \pm 0.15$	10.96					合格		
2.13	法兰盘平面度	≤ 0.8	0.587					合格		
3	材料									
3.1	POM	F20-02/M90-44	供应商提供材质报告							
3.2	PA11	BESN P212 CTL+P40TL	供应商提供材质报告							

自检报告

零件名称

图纸版本

车型

1106010-QB01

燃油泵带油位传感器总成

A

V506-QB01

供应商代码

供应商名称

外观

尺寸

材料

性能

LRC18

重庆万力联兴实业(集团)有限公司

☒

☒

☒

☒

检查项目

标准值

7

结果

备注

4

性能

4.1

油位器性能

9.7±2mm 370±2Ω

368.7

合格

30.7±2mm 350.8±2Ω

349.6

合格

64.2±2mm 316±2Ω

315.0

合格

96.7±2mm 281.2±2Ω

280.4

合格

128.3±2mm 246.7±2Ω

245.9

合格

159.2±2mm 212.2±2Ω

211.8

合格

189.7±2mm 177.4±1.5Ω

177.3

合格

220.8±2mm 142.6±1.5Ω

142.5

合格

252±2mm 107.8±1.5Ω

107.7

合格

284±2mm 73±1.5Ω

73.2

合格

313.9±2mm 40±1.5Ω

40.6

合格

4.2

输油性能

电压: 13.5±0.1V,
压力500±10KPa,
流量≥176L/H,
电流≤14A,

234.1

合格

12.84

合格

电压: 12±0.1V,
压力500±10KPa,
流量≥145L/H,
电流≤13A,

192.9

合格

11.71

合格

电压: 8±0.1V,
压力300⁻¹⁰KPa,
流量≥40L/H

139.3

合格

4.3

法兰盘气密性

在65KPa压力下, 30s内, 目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出

合格

合格

4.4

管路连接性气密性

法兰盘出口与气密测试仪快换插头相连, 施加检测气压: 500±10KPa充气: 2S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1.8KPa

0.421

合格

4.5

传感器灵活性

传感器触点在油标浮子自重和浮力作用下, 油标全过程转动过程中不得有卡滞现象

合格

合格

4.6

压缩回位

燃油泵在安装高度范围内能自由伸缩, 不能与线束和护套干涉;

合格

合格

注: 匹配件将尺寸检测数据表作为附件提交即可, 不需要在本报告中记录检测结果

供应商检验人员:

④检12

供应商批准:

[Signature]

日

期: 2025/6/20

日

期: 2025/6/20