



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 25-07-005

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-QB02

产品代码 V506-QB02

供货数量 1 套

供货批号 5601

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 07 月 17 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 07 月 17 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.07.17

自检报告

零件编号

零件名称

图纸版本

车型

1106010-QB02

燃油泵带油位传感器总成

A

V506-QB02

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

5

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

2.1

法兰盘外径

$\Phi 152 \pm 1$

152.06

合格

2.2

法兰密封外径

$\Phi 129.5 \pm 0.5$

129.30

合格

2.3

法兰裙边高度

15 ± 0.5

15.00

合格

2.4

法兰盘厚度

3 ± 0.2

3.05

合格

2.5

自由高度

350 ± 10

350.66

合格

2.6

出油管外径

$\Phi 9.49 \pm 0.06$

9.509

合格

2.7

出油管止口外径

$\Phi 12.94 \pm 0.21$

12.92

合格

2.8

出油管长度

21.12 ± 0.25

21.12

合格

2.9

接插件长度

32.7 ± 0.1

32.71

合格

2.10

接插件宽度

10 ± 0.1

10.05

合格

2.11

远端引射外径

$\Phi 7.89 \pm 0.06$

7.879

合格

2.12

远端引射管止口尺寸

$\Phi 10.98 \pm 0.15$

10.91

合格

2.13

法兰盘平面度

≤ 0.8

0.538

合格

2.14

加热管凸台外径

$\Phi 10.98 \pm 0.15$

10.98

合格

2.15

加热管外径

$\Phi 7.89 \pm 0.06$

7.906

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

零件编号		零件名称						图纸版本		车型	
1106010-QB02		燃油泵带油位传感器总成						A		V506-QB02	
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						☒	☒	☒	☒
4	性能	标准值		5					结果		
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	369.2					合格		
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.8					合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.3					合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.9					合格		
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.2					合格		
		159.2±2mm	212.2±2Ω	211.9					合格		
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.3					合格		
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	142.6					合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.0					合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.3					合格		
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.7					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，		216.4					合格		
				12.20					合格		
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		175.5					合格		
				11.16					合格		
4.3	法兰盘气密性能	在65KPa压力作用下，油泵法兰盘上的接插件及其它部位应无泄漏		132.3					合格		
				0.374					合格		
4.4	管路连接性气密性	法兰盘出油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		0.374					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： 

供应商批准： 

日期：2025/7/17

日期：2025/7/17