

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25-05-017

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5201

质量部 结 论	合 格	检验员签章: ⑫检12 2025年05月26日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 王明 2025年05月26日

填发单位公章:



填单日期: 2025.05.26

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		17						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		$\Phi 152 \pm 1$		152.14					合格							
2.2	法兰密封外径		$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.40					合格							
2.3	法兰裙边高度		15 ± 0.5		15.19					合格							
2.4	法兰盘厚度		3 ± 0.2		3.04					合格							
2.5	自由高度		350 ± 10		353.24					合格							
2.6	出油管外径		$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.499					合格							
2.7	出油管止口外径		$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.93					合格							
2.8	出油管长度		21.12 ± 0.25		21.10					合格							
2.9	接插件长度		32.7 ± 0.1		32.73					合格							
2.1	接插件宽度		10 ± 0.1		10.03					合格							
2.11	远端引射外径		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.892					合格							
2.12	远端引射管止口尺寸		$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.93					合格							
2.13	法兰盘平面度		≤ 0.8		0.562					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-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		17				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		315.1				合格		
		96.7±2mm 281.2±2Ω		280.6				合格		
		128.3±2mm 246.7±2Ω		246.3				合格		
		159.2±2mm 212.2±2Ω		212.1				合格		
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω		177.4				合格		
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω		142.6				合格		
		252±2mm 107.8±1.5Ω		108.1				合格		
		284±2mm 73±1.5Ω		73.4				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,		236.0				合格		
				13.17				合格		
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		191.9				合格		
				11.85				合格		
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		142.0				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		0.459				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: 王检12		供应商批准: 王敏	
日期: 2025/5/26		日期: 2025/5/26	