



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 25-06-062

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 S701

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-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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
检查项目	标准值	62			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	$\Phi 152 \pm 1$	152.18		合格	
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$	129.54		合格	
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5	15.02		合格	
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2	3.04		合格	
2.5	自由高度	350 ± 10	347.06		合格	
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$	9.472		合格	
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$	12.96		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	32.75		合格	
2.10	接插件宽度	10 ± 0.1	10.04		合格	
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.913		合格	
2.12	远端引射管止口尺寸	$\Phi 10.98 \pm 0.15$	10.98		合格	
2.13	法兰盘平面度	≤ 0.8	0.591		合格	
2.14	加热管凸台外径	$\Phi 10.98 \pm 0.15$	10.93		合格	
2.15	加热管外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$	7.897		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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	性能	标准值			62	结果
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.8	合格	
		30.7±2mm	350.8±2Ω	350.0	合格	
		64.2±2mm	316±2Ω	315.0	合格	
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.5	合格	
		128.3±2mm	246.7±2Ω	247.0	合格	
		159.2±2mm	212.2±2Ω	211.8	合格	
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.2	合格	
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	142.5	合格	
		252±2mm	107.8±1.5Ω	107.8	合格	
		284±2mm	73±1.5Ω	73.1	合格	
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.5	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,		242.9	合格	
				13.39	合格	
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		197.5	合格	
				12.27	合格	
电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		154.0	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			合格	
4.4	管路连接气密性	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			0.588	
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	
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	

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: 检12	供应商批准:
日期: 2025/6/20	日期: 2025/6/20