

# 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 24-06-001

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

供货数量 1套

供货批号 R701

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年06月25日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年06月25日

填发单位公章:



填单日期: 2024.06.25

# 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				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目		标准值				结果		备注	
1	外观检查	1							
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	Φ152±1	152.02			合格			
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.52			合格			
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.13			合格			
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.08			合格			
2.5	自由高度	350±10	348.72			合格			
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.509			合格			
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.96			合格			
2.8	出油管长度	21.12±0.25	21.13			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	10.00			合格			
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.905			合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.93			合格			
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.515			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			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目	标准值	结果		备注			
4	性能						
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	369.5	合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	350.2	合格			
		64.2±2mm 316±2Ω	315.5	合格			
		96.7±2mm 281.2±2Ω	281.0	合格			
		128.3±2mm 246.7±2Ω	246.6	合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.2	合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.6	合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	142.7	合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.2	合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	73.5	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,	210.5	合格			
			13.11	合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,	170.6	合格			
			11.89	合格			
	电压: 8±0.1V, 压力300 <sup>-10</sup> KPa, 流量≥40L/H	113.9	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	0.444	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, 不能与线束和保护套干涉;	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: 日期: 2024/6/25

供应商批准: 日期: 2024/6/25