

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_____25-09-006_____

用 户 单 位_____吉 林 协 展_____

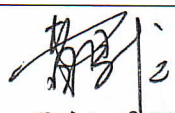
产 品 名 称_____燃油泵带油位传感器总成-主泵_____

产 品 图 号_____1106010-QM01-A_____

产 品 代 码_____N117_____

供 货 数 量_____1 套_____

供 货 批 号_____51101_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2015 年 09 月 04 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2015 年 09 月 04 日

填发单位公章



填单日期: 2015.09.04

自检报告

零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QM01-A		燃油泵带油位传感器总成-主泵					A2		N117	
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	6				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			
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	法兰外径	$\phi 123 \pm 1$	123.48				合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.26				合格			
2.3	法兰厚度	3 ± 0.3	3.01				合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.52				合格			
2.5	法兰平面度	 0.8	0.526				合格			
2.6	总成的自由高度	248 ± 10	246.94				合格			
2.7	远端吸油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.888				合格			
2.8	远端吸油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.95				合格			
2.9	远端吸油管长度	21.12 ± 0.25	21.19				合格			
2.10	远端吸油管止口厚度	1.75 ± 0.15	1.72				合格			
2.11	出油管厚度	1.6 ± 0.15	1.61				合格			
2.12	出油管长度	21.12 ± 0.25	21.17				合格			
2.13	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.93				合格			
2.14	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.466				合格			
2.15	回油管管口直径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.861				合格			
2.16	回油管止口直径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.97				合格			
2.17	回油管厚度	1.6 ± 0.15	1.64				合格			
2.18	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.13				合格			
2.19	浮子宽度	31.8 ± 0.5	31.91				合格			
2.20	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.42				合格			

自检报告

零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QM01-A		燃油泵带油位传感器总成-主泵					A2		N117	
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	6				结果	备注		
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							
4	性能									
4.1	油位器性能	15±2mm 355±2Ω	356.2					合格		
		21±2mm 346±2Ω	347.0					合格		
		42.5±2mm 309±2Ω	309.5					合格		
		63±2mm 271±2Ω	272.1					合格		
		83±2mm 234±2Ω	234.1					合格		
		103±2mm 196±2Ω	197.2					合格		
		122.5±2mm 159±2Ω	160.2					合格		
		141.5±2mm 121±2Ω	121.6					合格		
		161±2mm 84±2Ω	84.8					合格		
		179±3mm 50±1.5Ω	50.7					合格		
		184±2mm 40±1.5Ω	40.4					合格		
4.2	输油性能	电压: 13.5±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥158L/H, 电流≤11A	225.3					合格		
			8.82					合格		
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	180.0					合格		
			8.06					合格		
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H	108.9					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					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

日期: 2025/9/4

供应商批准: 曾勇

日期: 2025/9/4