



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 26-07-007

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-A

产 品 代 码 V506-QB02

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 7601

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 2016 年 07 月 25 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2016 年 07 月 25 日

填发单位公章:



填单日期: 2016.07.25

自检报告								中国一汽 FAW 红旗							
								第1页 共2页							
零件编号		零件名称						图纸版本		车型					
1106010-QB02-A		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						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					
2	尺寸														
2.1	法兰盘外径	$\Phi 152 \pm 1$		152.10						合格					
2.2	法兰密封外径	$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.58						合格					
2.3	法兰裙边高度	15 ± 0.5		15.18						合格					
2.4	法兰盘厚度	3 ± 0.2		3.02						合格					
2.5	自由高度	350 ± 10		347.62						合格					
2.6	出油管外径	$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.489						合格					
2.7	出油管止口外径	$\Phi 12.94 \pm 0.21$		12.91						合格					
2.8	出油管长度	21.12 ± 0.25		21.11						合格					
2.9	接插件长度	32.7 ± 0.1		32.74						合格					
2.10	接插件宽度	10 ± 0.1		10.05						合格					
2.11	远端引射外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.907						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		0.582						合格					
2.14	加热管凸台外径	$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.92						合格					
2.15	加热管外径	$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.877						合格					
3	材料														
3.1	法兰盘组件	POM		供应商提供材质报告											
3.2	尼龙管	PA11 (BESN P212 CTL/P40TL)		供应商提供材质报告											
3.3	《汽车禁用限用物质》			三方检测报告											

自检报告										中国一汽 FAW 红旗					
										第2页 共2页					
零件编号		零件名称						图纸版本		车型					
1106010-QB02-A		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		7								结果	
4.1		油位器性能		9.7±2mm		370±2Ω		370.0						合格	
				30.7±2mm		350.8±2Ω		350.6						合格	
				64.2±2mm		316±2Ω		316.0						合格	
				96.7±2mm		281.2±2Ω		281.3						合格	
				128.3±2mm		246.7±2Ω		246.8						合格	
				159.2±2mm		212.2±2Ω		212.6						合格	
				189.7±2mm		177.4±1.5Ω		177.9						合格	
				220.8±2mm		142.6±1.5Ω		143.1						合格	
				252±2mm		107.8±1.5Ω		108.3						合格	
				284±2mm		73±1.5Ω		73.5						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,		211.4						合格			
						12.38						合格			
				电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		169.2						合格			
						11.20						合格			
4.3		法兰盘气密性能		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: 3S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1KPa		0.441						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: 对于尺寸检测项目过多的零件, 可将尺寸检测数据表作为附件提交, 不需要在本报告中记录检测结果															
签 字: 同银银										日 期: 2026.07.25					