

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25-05-005

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SE01

质量部 结 论	合 格	检验员签章: 检12 2015 年 05 月 26 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章: 2015 年 05 月 26 日

填发单位公章:



填单日期: 2015.05.26

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		
LRC18							重庆万力联兴实业(集团)有限公司		☒		☒		
检查项目		标准值		5						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		$\Phi 152 \pm 1$		152.02						合格			
2.2 法兰密封外径		$\Phi 129.5 \pm 0.5$		129.42						合格			
2.3 法兰裙边高度		15 ± 0.5		15.00						合格			
2.4 法兰盘厚度		3 ± 0.2		3.01						合格			
2.5 自由高度		350 ± 10		351.86						合格			
2.6 出油管外径		$\Phi 9.49 \pm 0.06$		9.491						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		21.14						合格			
2.9 接插件长度		32.7 ± 0.1		32.74						合格			
2.1 接插件宽度		10 ± 0.1		10.03						合格			
2.11 远端引射外径		$\Phi 7.89 \pm 0.06$		7.899						合格			
2.12 远端引射管止口尺寸		$\Phi 10.98 \pm 0.15$		10.92						合格			
2.13 法兰盘平面度		≤ 0.8		0.551						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							中国一汽 FAW GROUP 红旗新能源 HONGQI			
							第 2 页, 共 2 页			
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	5				结果	备注		
4	性能									
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω	369.1				合格			
		30.7±2mm 350.8±2Ω	350.0				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	246.7				合格			
		159.2±2mm 212.2±2Ω	212.2				合格			
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	177.7				合格			
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.0				合格			
		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.4				合格			
		284±2mm 73±1.5Ω	43.7				合格			
		313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1				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,	247.7				合格			
			12.78				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,	203.0				合格			
			11.56				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H	144.6				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	法兰盘出口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	0.505				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: ④ 检12						供应商批准: [Signature]				
日期: 2025/5/26						日期: 2025/5/26				