

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 25-09-167

用 户 单 位 吉 林 协 展

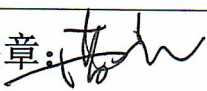
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QE01-A

产 品 代 码 0226

供 货 数 量 1 套

供 货 批 号 SH01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2015年07月13日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2015年07月13日

填发单位公章:



填单日期: 2015.07.13

自检报告										中国一汽 FAW GROUP		 红旗 新能源 HONGQI 红旗新能源 自主研发					
										第1页 共2页							
零件编号		零件名称								图纸版本		车型					
1106010-QE01-A		燃油泵带油位传感器总成								A		0226					
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		167						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		Φ 123±1		123.26						合格							
2.2 法兰密封外径		Φ 108.5±0.8		108.42						合格							
2.3 法兰盘厚度		3±0.3		3.02						合格							
2.4 法兰密封高度		20.5±1		20.56						合格							
2.5 自由高度		220±10		223.24						合格							
2.6 出油管外径		Φ 9.49 ±0.06		9.478						合格							
2.7 出油管止口外径		Φ 12.94±0.21		12.91						合格							
2.8 出油管长度		21.12±0.25		21.13						合格							
2.9 出油管止口厚度		1.6±0.15		1.61						合格							
2.10 回油管外径		Φ 7.89±0.06		7.918						合格							
2.11 回油管止口外径		Φ 10.98±0.21		11.01						合格							
2.12 回油管长度		21.12±0.25		21.11						合格							
2.13 回油管止口厚度		1.6±0.15		1.61						合格							
2.14 油管外径		Φ 7.89±0.06		7.874						合格							
2.15 油管止口外径		Φ 10.98±0.21		10.99						合格							
2.16 浮子宽度		31.8±0.5		31.90						合格							
2.17 浮子长度		36.5±0.5		36.67						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			
零件编号		零件名称								第2页 共2页		图纸版本		车型			
1106010-QE01-A		燃油泵带油位传感器总成								A		0226					
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	167							结果							
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	233.1							合格							
		36±2mm 222±2Ω	223.3							合格							
		63±2mm 198±2Ω	198.4							合格							
		89±2mm 174±2Ω	175.2							合格							
		113±2mm 150±2Ω	151.4							合格							
		135±2mm 126±2Ω	127.4							合格							
		155±2mm 102±2Ω	102.9							合格							
		175±2mm 78±1.5Ω	78.5							合格							
		195±2mm 54±1.5Ω	55.1							合格							
		215±2mm 32±1.5Ω	32.9							合格							
		221±2mm 32±1.5Ω	31.4							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	197.1							合格							
			8.52							合格							
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A	161.1							合格							
			7.62							合格							
		电压：8±0.1V， 压力：250 ⁻¹⁰ ， 流量≥20L/H	98.1							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							
4.4	总成出油管路气密性能	法兰盘出油口与气密测试仪快换插头相连，施加检测气压：490~520KPa，充气：2S 稳压：4S 检测：4S，允许压差：≤1.8KPa	0.553							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： 日期：2025/9/13										供应商批准： 日期：2025/9/13							