

 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 25-09-009

用户单位 吉林协展

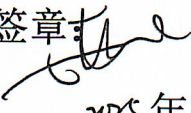
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106010-QE01-A

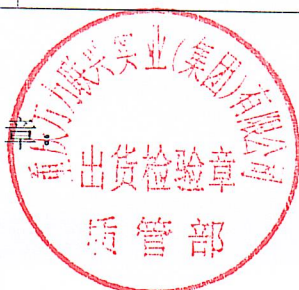
产品代码 0226

供货数量 1 套

供货批号 51101

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年09月13日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年09月13日

填发单位公章:



填单日期: 2025.09.13

自检报告										中国一汽 FAW GROUP		红旗新能源 HONGQI	
										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		9					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												
2.1	法兰盘外径	φ 123±1		123.14					合格				
2.2	法兰密封外径	φ 108.5±0.8		108.76					合格				
2.3	法兰盘厚度	3±0.3		3.01					合格				
2.4	法兰密封高度	20.5±1		20.66					合格				
2.5	自由高度	220±10		224.22					合格				
2.6	出油管外径	φ 9.49 ±0.06		9.492					合格				
2.7	出油管止口外径	φ 12.94±0.21		12.97					合格				
2.8	出油管长度	21.12±0.25		21.18					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		7.884					合格				
2.11	回油管止口外径	φ 10.98±0.21		10.96					合格				
2.12	回油管长度	21.12±0.25		21.15					合格				
2.13	回油管止口厚度	1.6±0.15		1.64					合格				
2.14	油管外径	φ 7.89±0.06		7.871					合格				
2.15	油管止口外径	φ 10.98±0.21		10.92					合格				
2.16	浮子宽度	31.8±0.5		31.79					合格				
2.17	浮子长度	36.5±0.5		36.42					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-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		9						结果							
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω		233.2						合格							
		36±2mm 222±2Ω		223.3						合格							
		63±2mm 198±2Ω		198.8						合格							
		89±2mm 174±2Ω		175.0						合格							
		113±2mm 150±2Ω		151.3						合格							
		135±2mm 126±2Ω		127.2						合格							
		155±2mm 102±2Ω		103.0						合格							
		175±2mm 78±1.5Ω		77.9						合格							
		195±2mm 54±1.5Ω		54.7						合格							
		215±2mm 32±1.5Ω		32.6						合格							
		221±2mm 32±1.5Ω		32.6						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		198.0						合格							
				8.10						合格							
		电压：12±0.1V， 压力：400±10， 流量≥125L/H， 电流≤9.5A		161.4						合格							
				7.28						合格							
		电压：8±0.1V， 压力：250 ⁻¹⁰ ， 流量≥20L/H		87.8						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		0.487						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：2025/9/13										日期：2025/9/13							