



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 26-09-016

用户单位 吉林协展

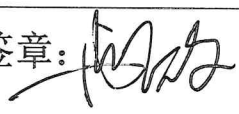
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106010-QE01-A

产品代码 0226

供货数量 1套

供货批号 TH01

质量部 结论	合格	检验员签章:  2026年09月07日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2026年09月07日

填发单位公章:



填单日期: 2026.09.07

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-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	16					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	$\phi 123 \pm 1$	123.36					合格			
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.58					合格			
2.3	法兰盘厚度	3 ± 0.3	3.05					合格			
2.4	法兰密封高度	20.5 ± 1	20.44					合格			
2.5	自由高度	220 ± 10	224.08					合格			
2.6	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.488					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	21.13					合格			
2.9	出油管止口厚度	1.6 ± 0.15	1.60					合格			
2.10	回油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.916					合格			
2.11	回油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.91					合格			
2.12	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.14					合格			
2.13	回油管止口厚度	1.6 ± 0.15	1.65					合格			
2.14	油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.869					合格			
2.15	油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.99					合格			
2.16	浮子宽度	$\phi 31.8 \pm 0.5$	31.85					合格			
2.17	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.44					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								

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-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		16					结果		
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω		232.5					合格		
		36±2mm 222±2Ω		222.1					合格		
		63±2mm 198±2Ω		198.9					合格		
		89±2mm 174±2Ω		174.9					合格		
		113±2mm 150±2Ω		150.5					合格		
		135±2mm 126±2Ω		125.9					合格		
		155±2mm 102±2Ω		101.7					合格		
		175±2mm 78±1.5Ω		77.6					合格		
		195±2mm 54±1.5Ω		54.4					合格		
		215±2mm 32±1.5Ω		32.1					合格		
		221±2mm 32±1.5Ω		32.2					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		191.2					合格		
				7.95					合格		
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A		153.7					合格		
				7.21					合格		
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H		88.3					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处应无泄漏		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		0.385					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: 2026.08.07