

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 26-02-012

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 7301

质量部 结论	合格	检验员签章:  2026年01月30日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2026年01月30日

填发单位公章



填单日期: 2026.01.30

自检报告

中国一汽 | 红旗
FAW

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	226			
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
检查项目	标准值	12			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	$\phi 123 \pm 1$	123.44			合格
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.28			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	20.50			合格
2.5	自由高度	220 ± 10	222.10			合格
2.6	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.508			合格
2.7	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	13.00			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	1.63			合格
2.10	回油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.889			合格
2.11	回油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.93			合格
2.12	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.13			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	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.891			合格
2.15	油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	11.02			合格
2.16	浮子宽度	$\phi 31.8 \pm 0.5$	31.94			合格
2.17	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.45			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

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	226
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		材料	性能
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

检查项目		标准值	12				结果	备注
4	性能							
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	232.3				合格	
		36±2mm 222±2Ω	221.8				合格	
		63±2mm 198±2Ω	198.6				合格	
		89±2mm 174±2Ω	173.5				合格	
		113±2mm 150±2Ω	150.6				合格	
		135±2mm 126±2Ω	126.5				合格	
		155±2mm 102±2Ω	102.0				合格	
		175±2mm 78±1.5Ω	78.2				合格	
		195±2mm 54±1.5Ω	54.1				合格	
		215±2mm 32±1.5Ω	32.1				合格	
		221±2mm 32±1.5Ω	31.9				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	202.2				合格	
			7.99				合格	
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	167.5				合格	
			7.17				合格	
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H	97.2				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	0.420				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: 1 司 总 办 理	日 期: 2026.06.20
----------------	-----------------