



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 25-06-025

用 户 单 位 吉 林 协 展

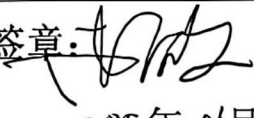
产 品 名 称 燃油泵带油位传感器总成

产 品 图 号 1106010-QE01-A

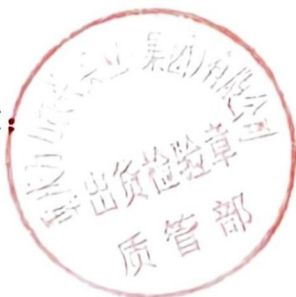
产 品 代 码 0226

供 货 数 量 1 套

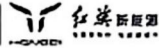
供 货 批 号 5601

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025 年 06 月 11 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025 年 06 月 11 日

填发单位公章:



填单日期: 2025.06.11

自检报告							中国一汽 FAW GROUP					
							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					A3		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	35				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	$\phi 123 \pm 1$	123.06				合格					
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.54				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	20.53				合格					
2.5	自由高度	220 ± 10	221.26				合格					
2.6	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.492				合格					
2.7	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.98				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	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.875				合格					
2.11	回油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.92				合格					
2.12	回油管长度	21.12 ± 0.25	21.17				合格					
2.13	回油管止口厚度	1.6 ± 0.15	1.62				合格					
2.14	油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.885				合格					
2.15	油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.97				合格					
2.16	浮子宽度	31.8 ± 0.5	31.94				合格					
2.17	浮子长度	36.5 ± 0.5	36.51				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				红旗新质部	
							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					A3		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	35				结果	备注				
4	性能											
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	232.5				合格					
		36±2mm 222±2Ω	222.6				合格					
		63±2mm 198±2Ω	198.5				合格					
		89±2mm 174±2Ω	174.5				合格					
		113±2mm 150±2Ω	151.0				合格					
		135±2mm 126±2Ω	127.3				合格					
		155±2mm 102±2Ω	102.6				合格					
		176±2mm 78±1.5Ω	78.7				合格					
		195±2mm 54±1.5Ω	54.3				合格					
		215±2mm 32±1.5Ω	32.4				合格					
		221±2mm 32±1.5Ω	32.5				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	202.1				合格					
			8.12				合格					
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	179.8				合格					
			7.60				合格					
		电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H	109.8				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	0.580				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: 彩检12						供应商批准: [Signature]						
日 期: 2025/6/11						日 期: 2025/6/11						