

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 25-03-024

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 SB01

质量部 结论	合格	检验员签章:  2025 年 03 月 04 日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2025 年 03 月 04 日

填发单位公章:



填单日期: 2025-03-04

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	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
检查项目	标准值	34			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、管接头和油泵法兰盖的表面应无异物、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的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	法兰盖外径	$\phi 123 \pm 1$	123.26			合格
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.56			合格
2.3	法兰盖厚度	3 ± 0.3	3.05			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	224.58			合格
2.6	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.495			合格
2.7	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.94			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	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.896			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	21.12			合格
2.13	回油管止口厚度	1.6 ± 0.15	1.60			合格
2.14	油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.919			合格
2.15	油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.98			合格
2.16	浮子宽度	31.8 ± 0.5	31.84			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

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
检查项目	标准值	34			结果	备注
4	性能					
4.1	油位器性能	22.6±2mm 232±2Ω	231.9		合格	
		36±2mm 222±2Ω	222.0		合格	
		63±2mm 198±2Ω	198.1		合格	
		89±2mm 174±2Ω	174.6		合格	
		113±2mm 150±2Ω	149.9		合格	
		135±2mm 126±2Ω	126.2		合格	
		155±2mm 102±2Ω	101.6		合格	
		175±2mm 78±1.5Ω	78.2		合格	
		195±2mm 54±1.5Ω	53.6		合格	
		215±2mm 32±1.5Ω	32.0		合格	
		221±2mm 32±1.5Ω	32.1		合格	
4.2	输油性能	电压: 13.5±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥158L/H,	186.7		合格	
			8.31		合格	
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	152.4		合格	
			7.48		合格	
	电压: 8±0.1V, 压力: 250 ¹⁰ , 流量≥20L/H	90.6		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	0.538		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: W 检12
 日期: 2025/3/4

供应商批准: 曹新文
 日期: 2025/3/4