

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 24-11-004

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 RL01

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年11月05日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年11月05日

填发单位公章:



填单日期: 2024.11.05

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	Q226
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	4	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	
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	
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	
2	尺寸			
2.1	法兰盘外径	$\phi 123 \pm 1$	123.38	合格
2.2	法兰密封外径	$\phi 108.5 \pm 0.8$	108.60	合格
2.3	法兰盘厚度	3 ± 0.3	3.03	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	220.64	合格
2.6	出油管外径	$\phi 9.49 \pm 0.06$	9.504	合格
2.7	出油管止口外径	$\phi 12.94 \pm 0.21$	12.92	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	1.62	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	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.93	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	1.61	合格
2.14	油管外径	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.881	合格
2.15	油管止口外径	$\phi 10.98 \pm 0.21$	10.91	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	36.40	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	

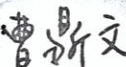
自检报告

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	Q226		
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	4	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	222.9	合格
		63±2mm 198±2Ω	198.6	合格
		89±2mm 174±2Ω	174.5	合格
		113±2mm 150±2Ω	150.6	合格
		135±2mm 126±2Ω	126.7	合格
		155±2mm 102±2Ω	102.5	合格
		175±2mm 78±1.5Ω	78.3	合格
		195±2mm 54±1.5Ω	54.0	合格
		215±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	193.0	合格
			8.19	合格
		电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A	160.2	合格
			7.34	合格
	电压: 8±0.1V, 压力: 250 ⁻¹⁰ , 流量≥20L/H	102.1	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	0.577	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: 
日期: 2024/11/5

供应商批准: 
日期: 2024/11/5