

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 25-05-011

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-QB01

产品代码 V506-QB01

供货数量 1 套

供货批号 5E01

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2025年05月26日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2025年05月26日

填发单位公章:



填单日期: 2025.05.26

自 检 报 告							中国一汽 FAW GROUP 红旗新能源 HONGQI			
							第 1 页，共 2 页			
零件编号		零件名称					图纸版本		车型	
1106010-QB01		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB01	
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	11				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	Φ152±1	152.08				合格			
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.46				合格			
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.04				合格			
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.06				合格			
2.5	自由高度	350±10	348.50				合格			
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.478				合格			
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.96				合格			
2.8	出油管长度	21.12±0.25	21.14				合格			
2.9	接插件长度	32.7±0.1	32.74				合格			
2.1	接插件宽度	10±0.1	10.01				合格			
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.863				合格			
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.97				合格			
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.547				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				红旗新能源 HONGQI	
							第 2 页, 共 2 页					
零件编号		零件名称					图纸版本		车型			
1106010-QB01		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB01			
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		11				结果	备注			
4	性能											
4.1	油位器性能	9.7±2mm 370±2Ω		368.7				合格				
		30.7±2mm 350.8±2Ω		349.6				合格				
		64.2±2mm 316±2Ω		315.2				合格				
		96.7±2mm 281.2±2Ω		280.7				合格				
		128.3±2mm 246.7±2Ω		246.3				合格				
		159.2±2mm 212.2±2Ω		212.1				合格				
		189.7±2mm 177.4±1.5Ω		177.4				合格				
		220.8±2mm 142.6±1.5Ω		142.6				合格				
		252±2mm 107.8±1.5Ω		108.1				合格				
		284±2mm 73±1.5Ω		73.4				合格				
		313.9±2mm 40±1.5Ω		40.8				合格				
4.2	输油性能	电压: 13.5±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥176L/H, 电流≤14A,		247.5				合格				
				13.18				合格				
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		201.6				合格				
				11.90				合格				
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		142.5				合格				
4.3	法兰盘气密性	在65KPa压力下, 30s内, 目测法兰面、输回油管伸出法兰处、电线插片连接处应无游离气泡溢出		合格				合格				
4.4	管路连接性气密性	法兰盘出口口与气密测试仪快换插头相连, 施加检测气压: 500±10KPa充气: 2S 稳压: 4S 检测: 4S, 允许压差: ≤1.8KPa		0.401				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: ④检12					供应商批准: [Signature]							
日期: 2025/5/26					日期: 2025/5/26							