

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25-04- 010

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-QB02

产 品 代 码V506-QB02

供 货 数 量1 套

供 货 批 号SD01

质量部 结 论	合 格	检验员签章： 2025 年 04 月 07 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章：曹新文 2025 年 04 月 07 日

填发单位公章：
重庆万力联兴实业（集团）有限公司
出货检验章
质管部

填单日期：2025.04.07

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-QB02		燃油泵带油位传感器总成					A		V506-QB02					
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	10				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													
2.1	法兰盘外径	Φ152±1	152.16				合格							
2.2	法兰密封外径	Φ129.5±0.5	129.56				合格							
2.3	法兰裙边高度	15±0.5	15.13				合格							
2.4	法兰盘厚度	3±0.2	3.04				合格							
2.5	自由高度	350±10	351.04				合格							
2.6	出油管外径	Φ9.49±0.06	9.482				合格							
2.7	出油管止口外径	Φ12.94±0.21	12.91				合格							
2.8	出油管长度	21.12±0.25	21.12				合格							
2.9	接插件长度	32.7±0.1	32.73				合格							
2.10	接插件宽度	10±0.1	10.04				合格							
2.11	远端引射外径	Φ7.89±0.06	7.879				合格							
2.12	远端引射管止口尺寸	Φ10.98±0.15	10.90				合格							
2.13	法兰盘平面度	≤0.8	0.543				合格							
2.14	加热管凸台外径	Φ10.98±0.15	10.91				合格							
2.15	加热管外径	Φ7.89±0.06	7.893				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 HONGQI				新能源 FAW NEV			
							第 2 页, 共 2 页											
零件编号		零件名称							图纸版本		车型							
1106010-QB02		燃油泵带油位传感器总成							A		V506-QB02							
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		10					结果	备注								
4	性能																	
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.5					合格									
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.4					合格									
		64.2±2mm	316±2Ω	314.9					合格									
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.4					合格									
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.0					合格									
		159.2±2mm	212.2±2Ω	211.9					合格									
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.3					合格									
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	142.5					合格									
		252±2mm	107.8±1.5Ω	107.7					合格									
		284±2mm	73±1.5Ω	73.0					合格									
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.4					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,		212.5					合格									
				12.24					合格									
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		171.9					合格									
				11.11					合格									
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		121.9					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	管路连接性气密性	法兰盘出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			0.301					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: 质检12							供应商批准: 合格											
日期: 2025/04/07							日期: 2025/04/07											