

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 25-04-002

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:  2025年04月07日

填发单位公章:



填单日期: 2025.04.07

自检报告							中国一汽 FAW GROUP				红旗新能源 HONGDI						
							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		2								结果		备注			
4		性能															
4.1		油位器性能		9.7±2mm		370±2Ω		368.2						合格			
				30.7±2mm		350.8±2Ω		349.1						合格			
				64.2±2mm		316±2Ω		314.7						合格			
				96.7±2mm		281.2±2Ω		280.2						合格			
				128.3±2mm		246.7±2Ω		245.9						合格			
				159.2±2mm		212.2±2Ω		211.6						合格			
				189.7±2mm		177.4±1.5Ω		177.1						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		40.3						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,		208.4							
12.03														合格			
电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		168.6														合格	
		10.96														合格	
电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		118.9															
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		0.394								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: 王检12							供应商批准: 合格										
日期: 2025/04/07							日期: 2025/04/07										