

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 24-11-05b

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 BL02

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年11月25日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年11月25日

填发单位公章:



填单日期: 2024.11.25

自检报告							中国一汽 FAW GROUP 红旗 HONGQI 新能源			
							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		56				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	349.7				合格		
		64.2±2mm	316±2Ω	315.1				合格		
		96.7±2mm	281.2±2Ω	280.5				合格		
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.2				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	142.6				合格		
		252±2mm	107.8±1.5Ω	107.7				合格		
		284±2mm	73±1.5Ω	73.1				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，		233.4				合格		
				13.27				合格		
		电压：12±0.1V， 压力500±10KPa， 流量≥145L/H， 电流≤13A，		190.1				合格		
				12.00				合格		
		电压：8±0.1V， 压力300 ⁻¹⁰ KPa， 流量≥40L/H		131.5				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	管路连接气密性	法兰盘出油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		0.433				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： 曹新文					供应商批准： 曹新文					
日期：2024/11/25					日期：2024/11/25					