

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 24-11-104

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 RL02

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: 曹新文 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 红旗新能 FAW GROUP 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			104				结果		备注	
4性能													
4.1	油位器性能	9.7±2mm		370±2Ω		368.9				合格			
		30.7±2mm		350.8±2Ω		349.8				合格			
		64.2±2mm		316±2Ω		315.2				合格			
		96.7±2mm		281.2±2Ω		280.6				合格			
		128.3±2mm		246.7±2Ω		246.5				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		142.7				合格			
		252±2mm		107.8±1.5Ω		108.0				合格			
		284±2mm		73±1.5Ω		73.3				合格			
		313.9±2mm		40±1.5Ω		40.6				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,		236.4						合格			
				13.82						合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		193.8						合格			
				12.52						合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		130.6						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				0.420				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			