

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 24-11-010

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 BL02

质量部 结论	合格	检验员签章: 0412 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 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						
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	315.0						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	212.0						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	40.2						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,		214.7						合格							
				13.14						合格							
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		175.5						合格							
				11.90						合格							
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		126.3						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		0.312						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							