



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_____25-09-004_____

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_____5503_____

质量部 结 论	合 格	检验员签章:  2015 年 07 月 11 日
主管领 导结论	合 格	主管领导签章:  2015 年 07 月 11 日

填发单位公章:



填单日期: 2015.07.11

自检报告

中国一汽 FAW GROUP 红旗 HONGQI 新能源

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						结果		备注	
4	性能										
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	368.6				合格			
		30.7±2mm	350.8±2Ω	349.5				合格			
		64.2±2mm	316±2Ω	315.0				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	211.8				合格			
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.4				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	73.1				合格			
		313.9±2mm	40±1.5Ω	40.5				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,		200.7				合格			
				12.07				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		160.1				合格			
				11.02				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		113.7				合格			
				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		0.510				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: 检验12

供应商批准: 智勇

日期: 2025/9/11

日期: 2025/9/11