



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 25-09-030

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		30				结果		备注	
4	性能										
4.1	油位器性能	9.7±2mm	370±2Ω	369.2				合格			
		30.7±2mm	350.8±2Ω	350.1				合格			
		64.2±2mm	316±2Ω	315.6				合格			
		96.7±2mm	281.2±2Ω	281.1				合格			
		128.3±2mm	246.7±2Ω	246.6				合格			
		159.2±2mm	212.2±2Ω	212.3				合格			
		189.7±2mm	177.4±1.5Ω	177.7				合格			
		220.8±2mm	142.6±1.5Ω	143.0				合格			
		252±2mm	107.8±1.5Ω	108.5				合格			
		284±2mm	73±1.5Ω	73.8				合格			
		313.9±2mm	40±1.5Ω	41.1				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,		224.0				合格			
				12.32				合格			
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		184.3				合格			
				11.23				合格			
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		132.7				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	管路连接性气密性	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		0.591				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: 				供应商批准: 			
日期: 2025/9/11				日期: 2025/9/11			