

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 24-11-039

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 BLD2

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

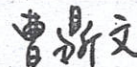
零件编号	零件名称	图纸版本	车型
1106010-QB02	燃油泵带油位传感器总成	A	V506-QB02
供应商代码	供应商名称	外观	尺寸
LRC18	重庆万力联兴实业(集团)有限公司	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
检查项目	标准值	39	结果
1	外观检查		
1.1	表面外观	合格	合格
1.2	连接外观	合格	合格
1.3	标识	合格	合格
2	尺寸		
2.1	法兰盘外径	152.08	合格
2.2	法兰密封外径	129.54	合格
2.3	法兰裙边高度	15.16	合格
2.4	法兰盘厚度	3.09	合格
2.5	自由高度	350.18	合格
2.6	出油管外径	9.487	合格
2.7	出油管止口外径	12.97	合格
2.8	出油管长度	21.10	合格
2.9	接插件长度	32.71	合格
2.10	接插件宽度	10.06	合格
2.11	远端引射外径	7.880	合格
2.12	远端引射管止口尺寸	10.98	合格
2.13	法兰盘平面度	0.516	合格
2.14	加热管凸台外径	10.97	合格
2.15	加热管外径	7.881	合格
3	材料		
3.1	POM	F20-02/M90-44	供应商提供材质报告
3.2	PA11	BESN P212 CTL+P40TL	供应商提供材质报告

自检报告

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				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
检查项目	标准值		39				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	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	73.0			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,		217.1			合格		
				12.92			合格		
		电压: 12±0.1V, 压力500±10KPa, 流量≥145L/H, 电流≤13A,		173.6			合格		
				11.79			合格		
		电压: 8±0.1V, 压力300 ⁻¹⁰ KPa, 流量≥40L/H		121.3			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		0.362			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: 2024/11/25

日期: 2024/11/25