

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 24-05-019

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 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1套

供货批号 R201

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年05月25日
主管领 导结论	合格	主管领导签章:  2024年05月25日

填发单位公章:



填单日期: 2024.05.25



初版质保		变更日期			
核准	审核	核准	审核	作成	作成日期
		曹新文	张	可检12	2024-5-25

车型	V500	零件号	1106010-Q1202	份数	40 份	燃油泵带油位传感器总成	生产日期	2024-5-25
<input type="checkbox"/> 保安件 <input checked="" type="checkbox"/> 重要件 <input type="checkbox"/> 一般件 <input type="checkbox"/> 管制件		生产总数	1 EA	交货履历	交货日期	2024-5-25	交货数量	1 EA
					结余数量	0		

记录内容: 外观检查 尺寸检查 材质检查 焊接检查 电焊试验 性能试验

厂商判定	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	抽样区分	<input type="checkbox"/> 全检 n=	客户判定	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 拒退 <input type="checkbox"/> 修理
	<input type="checkbox"/> 不合格		<input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1		<input type="checkbox"/> 不合格	
			<input type="checkbox"/> 正常 n=			
			<input type="checkbox"/> 减量 n=			

批准	曹新文	审核	张	检验	可检12	核准	非核准	检验
----	-----	----	---	----	------	----	-----	----

NO	日期	检查项目追加	确实/取消/确认/备注
1			
2			
3			
4			
5			

- 备注
- 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认;
 - 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月;
 - 追加/取消项目均由客户跟催/确认。

部位	检查项目	检验项目	实测				判定	备注
			19					
1	外观	燃油泵带油位传感器总成, 过滤器、储油桶、管接头油泵法兰盘的表面应无异物, 碎屑、毛刺塑料子等杂物, 同时不允许有损伤, 裂纹, 裂痕镀层表面应光亮均匀致密不得有白色腐蚀性红色锈迹	合格				合格	
2	外形及安装尺寸 (mm)	∅152±1	152.00				合格	
3		∅122±0.5	122.04				合格	
4		□ 0.8	0.591				合格	
5		3±0.2	3.06				合格	
6		∅10.98±0.15	10.94				合格	
7		∅7.89±0.06	7.90				合格	
8		∅4.9 ^{+0.3} _{-0.2}	4.94				合格	
9		2.15±0.17	2.16				合格	
10		21.12±0.25	21.12				合格	
11		325±3	325.46				合格	
12		350±10	347.00				合格	
13		21.12±0.25	21.12				合格	

14	尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12																	合格		
15		∅9.49±0.06	9.48																		合格	
16		∅12.94±0.21	12.94																		合格	
17		33±0.5	33.02																		合格	
18		50.5±0.6	50.48																		合格	
19	位置 精度	9.7±2mm 370±2Ω	371.4																		合格	
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.2																		合格	
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.3																		合格	
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.6																		合格	
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	248.0																		合格	
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.6																		合格	
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.8																		合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.8																		合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.9																		合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.0																		合格	
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1																		合格		
30	法兰 盘与 密封	在65KPa压力作用下, 30S内, 目测法兰面、输回油管伸法兰处、电线插片连接处应无游离气泡。	合格																		合格	
31	燃油 喷射 器	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	216.6																		合格	
32			12.82																			合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	169.0																			合格
34			11.64																			合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	115.7																			合格

注: 1、粗线框内由客户填写;

2、按规范要求项目作成的各种试验报告, 难以记载于本记录书的, 以厂商现用格式附至于后;

3、当单品精度不良, 但不影响总成精度时, 记录于备注。