

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 24-05-005

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

重庆万友公司 零件出货检验记录表		协理品保		协理商	
		核准	审核	核准	审核
				曹新文	陈
				④检12	2024-5-25
车型	VS06	零件号	1106010-QB02	零件名	燃油泵带油位传感器总成
<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		交货日期	2024-5-25	交货数量	1 EA
质管部 生野 总数 1 EA		交货履历		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 电镀试验 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 意见	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 拒收 <input type="checkbox"/> 报废 ()
	<input type="checkbox"/> 不合格		<input checked="" type="checkbox"/> 严格 n=1		<input type="checkbox"/> 不合格	
批准	曹新文	审核	陈	检验	④检12	

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

备注:
 1. 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认;
 2. 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月;
 3. 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
			5						
1	外观	燃油泵带油位传感器总成, 滤油器、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红色锈迹	合格					合格	
2	外形及安装尺寸 (mm)	Φ152±1	152.04					合格	
3		Φ122±0.5	122.04					合格	
4		□ 0.8	0.545					合格	
5		3±0.2	3.06					合格	
6		Φ10.98±0.15	10.98					合格	
7		Φ7.89±0.06	7.86					合格	
8		Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2}	4.94					合格	
9		2.15±0.17	2.14					合格	
10		21.12±0.25	21.10					合格	
11		325±3	325.06					合格	
12		350±10	349.70					合格	
13		21.12±0.25	21.12					合格	

14		2.15±0.17	2.16																	合格
15	外形 及安 装 尺寸 (m m)	Φ9.49±0.06	9.46																	合格
16		Φ12.94±0.21	12.90																	合格
17		33±0.5	33.16																	合格
18		50.5±0.6	50.40																	合格
19		9.7±2mm 370±2Ω	371.3																	合格
20	油位 传感 器性 能	30.7±2mm 350.8±2Ω	352.1																	合格
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.3																	合格
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.5																	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	178.6																	合格
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.8																	合格
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.8																	合格
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.2																	合格
29		313.9±2mm 40±1.5Ω	41.1																	合格
30	法兰 虚气 密性	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溢。	合格																	合格
31	燃油 泵输 油性 能	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	218.9																	合格
32			11.63																	合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	177.1																	合格
34			11.54																	合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	123.9																	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。