

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 24-04-048

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 RC02

质量部 结论	合格	检验员签章:  2024年03月28日
主管领导 结论	合格	主管领导签章:  2024年03月28日

填发单位公章:  出货检验章
质管部

填单日期: 2024.03.28

重庆万为公司
零件出货检验记录表

协展品保		协力厂商		
核准	审核	核准	审核	作成
		曹斯文	陈新	④检12
				作成日期
				2024/3/28

料号	V500	料号	1106010-QR02		件名	燃油泵带油位传感器总成			生产日期	2024/3/28	
<input type="checkbox"/> 保安件 <input type="checkbox"/> 重要件 <input type="checkbox"/> 一般件 <input type="checkbox"/> 自制件	生产 总数	1 EA	交货 履历	交货日期	2024/3/28						
				交货数量	1 EA						
				结余数量	0						

检验内容： 外观检查 尺寸检查 材质检查 焊接检查 电测试验 性能试验

<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	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"/> 批退 <input type="checkbox"/> 别退 ()	
		<input checked="" type="checkbox"/> 抽检 n=1 <input type="checkbox"/> 正常 n= <input type="checkbox"/> 减量 n=		<input type="checkbox"/> 不合格			
曹斯文	审核	陈新	检验	④检12	核准	审核	检验

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	实测	判定	备注
1	外观 燃油泵带油位传感器总成，滤油器、储油罐、管接头油泵法兰盘的表面应无异物，碎屑、毛刺塑料子等杂质，同时不允许有损伤，裂纹，裂痕涂层表面应光亮均匀致密不得有白色黄斑红色锈迹	48 合格	合格	
2	Φ152±1	152.14	合格	
3	Φ122±0.5	122.18	合格	
4	0.8	0.581	合格	
5	3±0.2	3.04	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}	4.96	合格	
9	2.15±0.17	2.16	合格	
10	21.12±0.25	21.10	合格	
11	325±3	324.74	合格	
12	350±10	349.62	合格	
13	21.12±0.25	21.14	合格	

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.16																合格
15		Φ9.49±0.06	9.48																合格
16		Φ12.94±0.21	12.92																合格
17		33±0.5	33.18																合格
18		50.5±0.6	50.58																合格
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.2																合格
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	352.0																合格
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.1																合格
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.4																合格
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.9																合格
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.4																合格
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.6																合格
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.7																合格
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.8																合格
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.9																合格
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	41.0																合格	
30	法兰盘气密性	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	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	215.3																合格
32			12.99																合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	173.5																合格
34			11.77																合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	101.9																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。