

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 24-04-023

用户单位 吉林协展


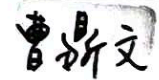
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1 套

供货批号 B102

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:



填单日期: 2024.03.28

重庆万力公司
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
		曹新文	陈妍	王检12
			作成日期	2024/3/28

料号	V506	件号	1106010-QB02		件名	燃油泵带油位传感器总成		生产日期	2024/3/28	
<input type="checkbox"/> 采办件 <input checked="" type="checkbox"/> 委外件 <input type="checkbox"/> 零件 <input type="checkbox"/> 自制件	生产 日期	1 EA	交货 履历	交货日期	2024/3/28					
				交货数量	1 EA					
				结余数量	0					

检验项目: 外观检查 尺寸检查 材质检查 焊接检查 电泳试验 性能试验

<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	合格 区分	<input type="checkbox"/> 全检 n= <input checked="" type="checkbox"/> 严检 n=1 <input type="checkbox"/> 正检 n= <input type="checkbox"/> 减量 n=		客户判定	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 剔退 ()
		曹新文	陈妍	王检12	核准	审核

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

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/取消项目由客户跟催/确认。

序号	检查项目	实测	判定	备注
1	外观 零件表面应清洁, 无油污, 锈迹, 划伤, 毛刺等缺陷, 且不允许有异物, 零件表面不允许有裂纹, 变形, 烧伤, 氧化, 锈蚀等缺陷, 且不允许有不合格品混入。	合格	合格	
2	φ152±1	152.08	合格	
3	φ122±0.5	122.00	合格	
4	□ 0.8	0.544	合格	
5	3±0.2	3.06	合格	
6	φ10.98±0.15	10.94	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	2.10	合格	
10	21.12±0.25	21.18	合格	
11	325±3	325.26	合格	
12	350±10	347.30	合格	
13	21.12±0.25	21.16	合格	

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.14																合格
15		Φ9.49±0.06	9.48																合格
16		Φ12.94±0.21	12.90																合格
17		33±0.5	33.02																合格
18		50.5±0.6	50.48																合格
19	油位传感器性能	9.7±2mm 370±2Ω	371.1																合格
20		30.7±2mm 350.8±2Ω	351.9																合格
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.2																合格
22		96.7±2mm 281.2±2Ω	282.4																合格
23		128.3±2mm 246.7±2Ω	247.8																合格
24		159.2±2mm 212.2±2Ω	213.4																合格
25		189.7±2mm 177.4±1.5Ω	178.4																合格
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.6																合格
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.7																合格
28		284±2mm 73±1.5Ω	73.9																合格
29	313.9±2mm 40±1.5Ω	40.9																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	燃油泵输油性能	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	216.3																合格
32			12.72																合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	176.7																合格
34			11.53																合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	122.8																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。