

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 24-04-066

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 PL02

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	作成日期
		曹新文	陈新	W检12	2024/3/28

车型	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"/> 探伤件 <input checked="" type="checkbox"/> 漏油件 <input type="checkbox"/> 零件 <input type="checkbox"/> 密封件		批次	1 EA	交货日期	2024/3/28		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 硬度检查 电镀检查 电镜试验 性能试验

厂 商 通 用	合格	<input type="checkbox"/> 抽检 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"/> 刷退()	
	不合格		核准		审核	检验		

曹新文	陈新	曹新文	W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								

1. 凡原点后, 请当日追加检验项目, 由主管确认;
 2. 检验项目一个月无不良再发可取消, 保持项目三个月;
 3. 追加/取消项目均由客户跟踪/确认。

序号	检验项目	公差	实测	判定	备注
1	外观	合格		合格	零件表面无油污、锈迹、划伤、裂纹、毛刺等缺陷, 且无明显的装配损伤, 颜色均匀, 符合技术要求。
2	外形及安装尺寸 (mm)	φ152±1	152.18	合格	
3		φ122±0.5	122.16	合格	
4		0.8	0.583	合格	
5		3±0.2	3.00	合格	
6		φ10.98±0.15	10.92	合格	
7		φ7.89±0.06	7.86	合格	
8		φ4.9 ^{+0.1} _{-0.2}	4.90	合格	
9		2.15±0.17	2.16	合格	
10		21.12±0.25	21.10	合格	
11		325±3	325.42	合格	
12		350±10	347.08	合格	
13		21.12±0.25	21.18	合格	

14	外形及安装尺寸 (mm)	2.15±0.17	2.12																合格
15		Φ9.49±0.06	9.46																合格
16		Φ12.94±0.21	12.94																合格
17		33±0.5	33.16																合格
18		50.5±0.6	50.54																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	352.1																合格
21		64.2±2mm 316±2Ω	317.2																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	213.4																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	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	电压 (V)13.5±0.1, 压力 (KPa)500±10, 流量 (L/H)≥176, 电流 (A)≤14	210.6																合格
32			13.76																合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	169.2																合格
34			12.40																合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	101.8																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。