

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 24-04-015

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 R02

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

类型	V308	料号	1106010-Q001		件名	燃油泵带油位传感器总成			生产日期	2024/3/28	
<input type="checkbox"/> 合格件 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格件 <input type="checkbox"/> 合格件 <input type="checkbox"/> 不合格件		1 BA	交货日期	2024/3/28		交货数量	1 BA		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 电性能试验 性能试验

厂牌	<input checked="" type="checkbox"/> 合格	合格	合格 n=	客户判定	<input type="checkbox"/> 合格		<input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 拒退 <input type="checkbox"/> 刷退 ()
	<input type="checkbox"/> 不合格		合格 n=1		<input type="checkbox"/> 不合格		
检验员	曹新文	审核	陈林	检验	合格12		批准

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

1. 合格/不合格判定，请由追加检验项目，由主管确认；
 2. 检验项目一个月无效可再发可取消，保安项目需三个月；
 3. 合格/取消项目均由客户跟踪/确认。

序号	检测项目	检测数据	判定	备注
1	外观检查 零件表面应无锈蚀、油污、毛刺、裂纹、变形、划伤等缺陷，且应符合图纸要求。	合格	合格	
2	$\phi 152 \pm 1$	152.10	合格	
3	$\phi 122 \pm 0.5$	122.10	合格	
4	0.8	0.500	合格	
5	3 ± 0.2	3.00	合格	
6	$\phi 10.98 \pm 0.15$	10.90	合格	
7	$\phi 7.89 \pm 0.06$	7.86	合格	
8	$\phi 4.9^{+0.1}_{-0.2}$	4.90	合格	
9	2.15 ± 0.17	2.14	合格	
10	21.12 ± 0.25	21.10	合格	
11	325 ± 3	324.98	合格	
12	350 ± 10	348.52	合格	
13	21.12 ± 0.25	21.10	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	12.92																	合格	
17		33±0.5	33.10																	合格	
18		50.5±0.6	50.50																	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	352.0																	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	178.7																	合格	
26		220.8±2mm 142.6±1.5Ω	143.6																	合格	
27		252±2mm 107.8±1.5Ω	108.6																	合格	
28		284±2mm 73±1.5Ω	74.0																	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	216.7																	合格	
32			13.21																		合格
33		电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13	181.6																		合格
34			11.96																		合格
35		电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40	120.9																		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。