

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 24-05-017

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 RZ01

| | | |
|------------|-----------|--|
| 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

| 重庆万为公司 零件出货检验合格章 | | | | 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 | | 陈斌 | | 检12 | | 2024-5-25 | | | | | | | | | |
| 车型 | V506 | 件号 | 1106010-QB02 | 件名 | 燃油泵带油位传感器总成 | | | | | 生产日期 | 2024-5-25 | | | | | | | | |
| <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 | | 数量 | 1 EA | 交货日期 | 2024-5-25 | | | | | 交货履历 | | | | | | | | | |
| | | | | 交货数量 | 1 EA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 结余数量 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 记录内容: <input checked="" type="checkbox"/> 外观检查 <input checked="" type="checkbox"/> 尺寸检查 <input type="checkbox"/> 材质检查 <input type="checkbox"/> 焊接检查 <input type="checkbox"/> 电镀试验 <input checked="" type="checkbox"/> 性能试验 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 厂商判定 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | | 抽样 区分 | <input type="checkbox"/> 全检 n= | | 客户判定 | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 | | <input type="checkbox"/> 允收 <input type="checkbox"/> 批退 <input type="checkbox"/> 别退 () | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 不合格 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 严检 n=1 | | | | | | | <input type="checkbox"/> 不合格 | | | | | | | | |
| 批准 | 曹新文 | | 审核 | 陈斌 | 检验 | 检12 | | | | | 核准 | 审核 | 检验 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 | 1. 问题点发生后, 请当日追加管制项目, 由主管确认; | | | | NO | 日期 | 检查项目追加 | | | | | 确认 | 取消日 | 确认 | 备注 | | | | |
| | 2. 管制项目一个月无不良再发可取消, 保安项目需三个月; | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 追加/取消项目均由客户跟催/确认。 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 部位 | 检查项目 | 检验项目 | | 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 | 17 | | | | | | | | | | | | 合格 | | | | |
| | | | 合格 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Φ152±1 | | 152.04 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | Φ122±0.5 | | 122.00 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | □ 0.8 | | 0.569 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | 3±0.2 | | 3.02 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | Φ10.98±0.15 | | 10.98 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | Φ7.89±0.06 | | 7.86 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2} | | 4.94 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | 2.15±0.17 | | 2.12 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | 21.12±0.25 | | 21.18 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| | | | 325±3 | | 324.68 | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 350±10 | | | 348.92 | | | | | | | | | | | 合格 | | | | | |
| 21.12±0.25 | | 21.16 | | | | | | | | | | | 合格 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
| 14 | 外形及安装尺寸 (mm) | 2.15±0.17 | 2.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | | |
| 15 | | Φ9.49±0.06 | 9.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 16 | | Φ12.94±0.21 | 12.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 17 | | 33±0.5 | 33.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 351.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 21 | | 64.2±2mm 316±2Ω | 317.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 22 | | 96.7±2mm 281.2±2Ω | 282.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 23 | | 128.3±2mm 246.7±2Ω | 247.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 24 | | 159.2±2mm 212.2±2Ω | 213.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 25 | | 189.7±2mm 177.4±1.5Ω | 178.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 26 | | 220.8±2mm 142.6±1.5Ω | 143.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 27 | | 252±2mm 107.8±1.5Ω | 108.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 28 | | 284±2mm 73±1.5Ω | 73.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 29 | | 313.9±2mm 40±1.5Ω | 40.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 201.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 32 | | | 12.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 33 | | 电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13 | 156.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 34 | | | 10.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 35 | | | 电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40 | 110.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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。