

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 24-05-022

用户单位 吉林协展


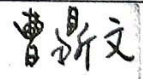
产品名称 燃油泵带油位传感器总成

产品图号 1106030-QB02

产品代码 V506

供货数量 1套

供货批号 R201

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



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------|--|-----------------|--|
| 威远品保 核准 曹新文 审核 阿明 作成 四检12 作成日期 2024.5.25 | | 106010 (300) | | 规格 1 EA | | 变更日期 2024.5.25 | | 燃油泵带油位传感器总成 | | 数量 2024.5.25 | |
| 外观件 重要件 一般件 管制件 | | 数量 1 EA | | 变更日期 2024.5.25 | | 变更数量 1 EA | | 变更数量 0 | | 数量 2024.5.25 | |

记录内容: 外观检查 尺寸检查 外观检查 焊接检查 电测试验 性能试验

| | | | | | |
|-----------|----------|---|----------|------------------------------|----------------------|
| 合格 不合格 | 抽样 区分 | <input type="checkbox"/> 全检 n= | 客户 判定 | <input type="checkbox"/> 合格 | 接收 日期 退回 日期 |
| | | <input type="checkbox"/> 抽检 n=1 <input type="checkbox"/> 正常 n= <input type="checkbox"/> 减量 n= | | <input type="checkbox"/> 不合格 | |

| NO | 日期 | 检查项目追加 | 确认 | 取消日 | 确认 | 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 | 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、管接头油泵法兰盖的表面应无异物, 碎屑、毛刺塑料子等杂物, 同时不允许有损伤, 裂纹, 裂痕涂层表面应光亮均匀致密不得有白色腐蚀红色锈迹 | 合格 | | | | | | | | 合格 | |
| 2 | 外形及安装尺寸 (mm) | Φ152±1 | 152.16 | | | | | | | | 合格 | |
| 3 | | Φ122±0.5 | 122.10 | | | | | | | | 合格 | |
| 4 | | □ 0.8 | 0.503 | | | | | | | | 合格 | |
| 5 | | 3±0.2 | 3.02 | | | | | | | | 合格 | |
| 6 | | Φ10.98±0.15 | 10.90 | | | | | | | | 合格 | |
| 7 | | Φ7.89±0.06 | 7.86 | | | | | | | | 合格 | |
| 8 | | Φ4.9 ^{+0.3} _{-0.2} | 4.90 | | | | | | | | 合格 | |
| 9 | | 2.15±0.17 | 2.10 | | | | | | | | 合格 | |
| 10 | | 21.12±0.25 | 21.12 | | | | | | | | 合格 | |
| 11 | | 325±3 | 324.68 | | | | | | | | 合格 | |
| 12 | | 350±10 | 348.86 | | | | | | | | 合格 | |
| 13 | | 21.12±0.25 | 21.14 | | | | | | | | 合格 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
| 14 | 外形及安装尺寸 (mm) | 2.15±0.17 | 2.14 | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | | |
| 15 | | Φ9.49±0.06 | 9.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 16 | | Φ12.94±0.21 | 12.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 17 | | 33±0.5 | 33.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 18 | | 50.5±0.6 | 50.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 19 | 油位传感器性能 | 9.7±2mm 370±2Ω | 371.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 20 | | 30.7±2mm 350.8±2Ω | 352.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 21 | | 64.2±2mm 316±2Ω | 317.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 22 | | 96.7±2mm 281.2±2Ω | 282.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 23 | | 128.3±2mm 246.7±2Ω | 248.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 24 | | 159.2±2mm 212.2±2Ω | 213.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 25 | | 189.7±2mm 177.4±1.5Ω | 178.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 26 | | 220.8±2mm 142.6±1.5Ω | 143.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 27 | | 252±2mm 107.8±1.5Ω | 108.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 28 | 284±2mm 73±1.5Ω | 74.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | | |
| 29 | 313.9±2mm 40±1.5Ω | 41.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | 225.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 | |
| 32 | | | 12.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 33 | | 电压 (V)12±0.1, 压力(KPa)500±10, 流量 (L/H)≥145, 电流 (A)≤13 | 183.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 34 | | | 11.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合格 |
| 35 | | 电压 (V)8±0.1, 压力(KPa)300-10, 流量 (L/H)≥40 | 125.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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。