

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 24-10-002

用户单位 吉林协展

产品名称 燃油泵总成-副泵

产品图号 1106030-QM01-A

产品代码 N117

供货数量 1 套

供货批号 AK01

| | | |
|------------|----|--|
| 质量部 结论 | 合格 | 检验员签章:  2024年10月25日 |
| 主管领 导结论 | 合格 | 主管领导签章:  2024年10月25日 |

填发单位公章:



填单日期: 2024.10.25

自检报告

| | | | |
|----------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 零件编号 | 零件名称 | 图纸版本 | 车型 |
| 1106030-QM01-A | 燃油泵总成-副泵 | A2 | N117 |
| 供应商代码 | 供应商名称 | 外观 | 尺寸 |
| LRC18 | 重庆万力联兴实业(集团)有限公司 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | 材料 | 性能 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

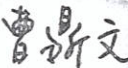
| 检查项目 | 标准值 | 2 | 结果 | 备注 |
|------|-----------|---|--------|----|
| 1 | 外观检查 | | | |
| 1.1 | 表面外观 | 燃油泵带油位传感器总成、滤油器、储油桶、管接头和油泵法兰盘的表面应无异物、碎屑、毛刺及塑料粒子等杂物，同时不允许有损伤、裂纹、裂痕，镀层表面应光亮、均匀、致密，不得有白色腐蚀和红色锈迹。 | 合格 | |
| 1.2 | 连接外观 | 燃油泵带油位传感器总成管路和电气连接部位应牢固、可靠，无任何缺陷。 | 合格 | |
| 1.3 | 标识 | 燃油泵带油位传感器总成上的厂标应完整、清晰。 | 合格 | |
| 2 | 尺寸 | | 合格 | |
| 2.1 | 法兰外径 | $\phi 123 \pm 1$ | 123.46 | 合格 |
| 2.2 | 法兰密封外径 | $\phi 108.5 \pm 0.8$ | 108.58 | 合格 |
| 2.3 | 法兰厚度 | 3 ± 0.3 | 3.01 | 合格 |
| 2.4 | 法兰密封高度 | 20.5 ± 1 | 20.40 | 合格 |
| 2.5 | 法兰平面度 | $\square 0.8$ | 0.517 | 合格 |
| 2.6 | 总成的自由高度 | 248 ± 10 | 244.54 | 合格 |
| 2.7 | 远端吸油管管口直径 | $\phi 7.89 \pm 0.06$ | 7.900 | 合格 |
| 2.8 | 远端吸油管止口直径 | $\phi 10.98 \pm 0.21$ | 10.95 | 合格 |
| 2.9 | 远端吸油管长度 | 21.12 ± 0.25 | 21.14 | 合格 |
| 2.10 | 远端吸油管止口厚度 | 1.75 ± 0.15 | 1.76 | 合格 |
| 2.11 | 出油管厚度 | 1.6 ± 0.15 | 1.60 | 合格 |
| 2.12 | 出油管长度 | 21.12 ± 0.25 | 21.16 | 合格 |
| 2.13 | 出油管止口外径 | $\phi 12.94 \pm 0.21$ | 12.96 | 合格 |
| 2.14 | 出油管外径 | $\phi 9.49 \pm 0.06$ | 9.497 | 合格 |
| 2.15 | 回油管管口直径 | $\phi 7.89 \pm 0.06$ | 7.911 | 合格 |
| 2.16 | 回油管止口直径 | $\phi 10.98 \pm 0.21$ | 10.99 | 合格 |
| 2.17 | 回油管厚度 | 1.6 ± 0.15 | 1.63 | 合格 |

自检报告

| 零件编号 | 零件名称 | | | | | | 图纸版本 | 车型 | | |
|----------------|------------------|---|-----------|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1106030-QM01-A | 燃油泵总成-副泵 | | | | | | A2 | N117 | | |
| 供应商代码 | 供应商名称 | | | | | | 外观 | 尺寸 | 材料 | 性能 |
| LRC18 | 重庆万力联兴实业(集团)有限公司 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 检查项目 | 标准值 | 2 | | | | | 结果 | 备注 | | |
| 2.18 | 回油管长度 | 21.12±0.25 | 21.18 | | | | 合格 | | | |
| 2.19 | 浮子宽度 | 31.8±0.5 | 31.79 | | | | 合格 | | | |
| 2.20 | 浮子长度 | 36.5±0.5 | 36.67 | | | | 合格 | | | |
| 3 | 材料 | | | | | | | | | |
| 3.1 | POM | F20-02/M90-44 | 供应商提供材质报告 | | | | | | | |
| 3.2 | PA11 | BESN P212 CTL+P40TL | 供应商提供材质报告 | | | | | | | |
| 4 | 性能 | | | | | | | | | |
| 4.2 | 输油性能 | 电压: 13.5±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥158L/H, 电流≤11A | 185.4 | | | | 合格 | | | |
| | | | 8.11 | | | | 合格 | | | |
| | | 电压: 12±0.1V, 压力: 400±10, 流量≥125L/H, 电流≤9.5A | 151.8 | | | | 合格 | | | |
| | | | 7.39 | | | | 合格 | | | |
| 4.3 | 法兰盘气密性能 | 在65KPa压力作用下, 油泵法兰盘上的接插件及其它部位应无泄漏 | 合格 | | | | 合格 | | | |
| | | | | | | | | | | |

注: 匹配件将尺寸检测数据表作为附件提交即可, 不需要在本报告中记录检测结果

供应商检验人员: 
日期: 2024/10/25

供应商批准: 
日期: 2024/10/25