



外购件开发申请单

G3手动座椅

编制： 王婷

会签： _____

审核： _____













批准： _____

版本： A9

文件修改记录表

| 文件编号/文件名 | 版本状态 | 发布时间 | 修改摘要 | 修改人 | 备注 |
|---------------------|------|------------|--|-----|----|
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A1 | 2023.05.05 | 根据EBOM, 编制清单 | 张汉青 | |
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A5 | 2023.09.14 | 增加4个外购件: SHT0015223; SHT0015242; BSP0010026; SHT0015314, 新增了4款注塑粒子 | 王婷 | |
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A6 | 2023.10.30 | 根据“ECR0009848”--标配滑轨减短50mm设计变更, 需要增加标配滑轨零件号: SHT0016395; SHT0016396 | 王婷 | |
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A7 | 2023.12.22 | 增加3个扶手相关的外购件: SHT0016793; SHT0016796; SHT0016799 (在H6的基础上变更颜色) | 王婷 | |
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A8 | 2024.4.27 | G3主驾标配座椅底支架喷涂总成, 喷涂工序委外, 新增-SHT0015371; 删除4个零件: SHT0015189; SHT0015620; SHT0015223; SHT0015242 | 王婷 | |
| 外购件开发申请单 /G3手动座椅 | A9 | 2024.11.26 | 1) 依据“ECN0006042-G3滑轨新增梅花挡圈”, 新增-SHT0017712 2) 依据“ECN0006065-H6绞架固定块增加衬套”, 新增-BAS0010034 | 王婷 | |

| 外购件开发申请单 | | | | | | | | | | | 表单编号 | | GR-61-00-241 (A/1) | | | |
|------------|------------|------------|----------------|----------------|----|---|-------|------|--------|------|--------|-------|--------------------|-------|----|--|
| | | | | | | | | | | | 纸张 | | A4 (297*210) | | | |
| | | | | | | | | | | | 顺序号及版本 | | A9 | | | |
| | | | | | | | | | | | 发起部门 | | 工艺开发管理部 | | | |
| 项目名称: G3座椅 | | | | | | 项目代码: ZY2207 | | | | | 发起日期 | | 2024. 11. 26 | | | |
| 序号 | QAD | 零件号 | 中文名称 | 零件描述 | 单位 | 图示 | 零件类别 | 材料 | 表面处理 | 外购 | 供应商 | 单台使用量 | 年使用量 | 设计对接人 | 备注 | |
| 1 | SHT0015177 | SHT0015177 | 靠背支撑板 | 黑色 | ea |  | 塑料件 | PP | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 2 | BEC0010225 | BEC0010225 | G3靠背加热垫总成 | | |  | 电器件 | ASSY | | 河北外购 | 德邦电子 | 1 | 5000 | | | |
| 3 | SHT0015190 | SHT0015190 | 靠背3D网格 | | ea |  | 织网 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 4 | SHT0015191 | SHT0015191 | 靠背舒适性海绵 | 无网格布 | ea |  | 海绵 | PUR | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 5 | SHT0015334 | SHT0015334 | 副驾驶靠背四气袋腰托总成 | | ea |  | 装配分总成 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 6 | BEC0010228 | BEC0010228 | SBR总成 | | ea |  | 电器件 | ASSY | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 7 | BEC0010226 | BEC0010226 | G3座垫加热垫总成 | | |  | 电器件 | ASSY | | 河北外购 | 德邦电子 | 1 | 5000 | | | |
| 8 | SHT0015212 | SHT0015212 | 坐垫3D网格 | | ea |  | 织网 | --- | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 9 | SHT0015213 | SHT0015213 | 坐垫舒适性海绵 | 无网格布 | ea |  | 海绵 | --- | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 10 | SHT0015315 | SHT0015315 | 驾驶员腰托开关 | 新开颜色, 结构借用BA95 | 个 | | --- | --- | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 11 | BEC0010229 | BEC0010229 | 副驾驶功能座椅SBR线束总成 | | | | 电器件 | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 12 | SHT0015262 | SHT0015262 | G3左滑轨本体 | | ea |  | 装配总成件 | ASSY | 电泳(ED) | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 13 | SHT0015263 | SHT0015263 | G3右滑轨本体 | | ea |  | 装配总成件 | ASSY | 电泳(ED) | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |
| 14 | SHT0015264 | SHT0015264 | G3右滑轨手柄 | | ea |  | 管材件 | | 电泳(ED) | 河北外购 | | 1 | 5000 | | | |

| 项目名称：G3座椅 | | | | | 项目代码：ZY2207 | | | | | | 发起日期 | | 2024. 11. 26 | | |
|-----------|------------|------------|---------------|------------------------|-------------|---|-------|------|------|------|------|-------|--------------|-------|----------------|
| 序号 | QAD | 零件号 | 中文名称 | 零件描述 | 单位 | 图示 | 零件类别 | 材料 | 表面处理 | 外购 | 供应商 | 单台使用量 | 年使用量 | 设计对接人 | 备注 |
| 15 | SHT0015398 | SHT0015398 | 主驾安全带总成 | | ea | | | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 16 | BEC0010244 | BEC0010244 | 主驾驶加热通风系统线束总成 | 通风加热、无SBR | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 17 | BEC0010245 | BEC0010245 | 副驾驶加热通风系统线束总成 | 通风加热、普通安全带、带SBR | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 18 | BEC0010252 | BEC0010252 | 主驾驶线束总成 | 带安全带报警 | ea | | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 19 | BEC0010253 | BEC0010253 | 副驾驶线束总成 | 带安全带报警、带SBR、减震座椅 | ea | | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 20 | BEC0010227 | BEC0010227 | 主驾驶通风加热ECU总成 | | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 外采德邦电子产品 |
| 21 | BEC0010242 | BEC0010242 | 副驾驶通风加热ECU总成 | | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 22 | BEC0010246 | BEC0010246 | 坐垫轴流风扇总成 | | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 23 | BEC0010247 | BEC0010247 | 靠背轴流风扇总成 | | ea |  | 电器件 | ASSY | --- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 24 | BSP0010050 | BSP0010050 | 副驾驶靠背调节手柄卡接簧 | | ea |  | 钢丝 | 65Mn | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | |
| 25 | BSP0010026 | BSP0010026 | 主驾驶靠背调节手柄卡接簧 | 借用H4-3.0 | ea |  | 线材件 | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 20230915增加 |
| 26 | SHT0015314 | SHT0015314 | 功能座椅遮挡塑料件 | 与H6颜色不同 | ea |  | 塑料件 | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 20230915增加 |
| 27 | TMI0010010 | TMI0010010 | PC+ABS | CA60冷灰色 | KG | | 注塑粒子 | | | 河北外购 | | | 5000 | | 20230915增加 |
| 28 | TMI0010011 | TMI0010011 | PP-T20 | PP-TW2冷灰色 | KG | | 注塑粒子 | | | 河北外购 | | | 5000 | | 20230915增加 |
| 29 | TMI0010012 | TMI0010012 | PA6+GF30 | N6G30A10冷灰色 | KG | | 注塑粒子 | | | 河北外购 | | | 5000 | | 20230915增加 |
| 30 | TMI0010013 | TMI0010013 | ABS | ARH10-BY冷灰色 | KG | | 注塑粒子 | | | 河北外购 | | | 5000 | | 20230915增加 |
| 31 | SHT0016395 | SHT0016395 | G3左滑轨本体 | | EA |  | 装配总成件 | ASSY | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 20231030增加 |
| 32 | SHT0016396 | SHT0016396 | G3右滑轨本体 | | EA |  | 装配总成件 | ASSY | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 20231030增加 |
| 33 | SHT0016793 | SHT0016793 | 左侧扶手发泡面 | 左右对称，冷灰色借用SHT0011367模具 | EA |  | 发泡件 | PUR | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2023. 12. 22增加 |

| 项目名称：G3座椅 | | | | | 项目代码：ZY2207 | | | | | | 发起日期 | | 2024. 11. 26 | | |
|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------------|-------------|---|------|------|------|--------|------|-------|--------------|-------|----------------|
| 序号 | QAD | 零件号 | 中文名称 | 零件描述 | 单位 | 图示 | 零件类别 | 材料 | 表面处理 | 外购 | 供应商 | 单台使用量 | 年使用量 | 设计对接人 | 备注 |
| 34 | SHT0016796 | SHT0016796 | 右侧扶手发泡面 | 左右对称冷灰色借用SHT0011378模具 | EA |  | 发泡件 | PUR | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2023. 12. 22增加 |
| 35 | SHT0016799 | SHT0016799 | 扶手胶塞堵盖 | 左右共用, 冷灰色借用SHT0011375模具 | EA |  | 注塑件 | EPDM | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2023. 12. 22增加 |
| 36 | SHT0015371 | SHT0015371 | G3主驾标配座椅底支架喷涂总成 | | EA | | | | | 喷涂委外加工 | | 1 | 5000 | | 2024. 4. 27增加 |
| 37 | SHT0017712 | SHT0017712 | 梅花挡圈 | | EA |  | 标准件 | 65Mn | 镀黑锌 | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024. 11. 26增加 |
| 38 | BAS0010034 | BAS0010034 | 绞架后轴衬套 | | EA |  | 标准件 | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024. 11. 26增加 |

| 外购件开发申请单 | | | | | | | | | | | 表单编号 | | GR-61-00-241 (A/1) | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------------|----|---|------|----------|------|------|--------|-------|--------------------|-------|--------------|--|
| | | | | | | | | | | | 纸张 | | A4 (297*210) | | | |
| | | | | | | | | | | | 顺序号及版本 | | A4 | | | |
| | | | | | | | | | | | 发起部门 | | 工艺开发管理部 | | | |
| 项目名称: G3座椅 | | | | | | 项目代码: ZY2207 | | | | | 发起日期 | | 2023.03.27 | | | |
| 序号 | QAD | 零件号 | 中文名称 | 零件描述 | 单位 | 图示 | 零件类别 | 材料 | 表面处理 | 外购 | 供应商 | 单台使用量 | 年使用量 | 设计对接人 | 备注 | |
| 1 | SHT0015439 | SHT0015439 | 转盘旋转标识 | | ea |  | | 亚克力 | | 河北外购 | | 1 | | | 取消 | |
| 2 | SHT0015189 | SHT0015189 | 刺毛条1=10mm | 10mm宽 | ea |  | ==== | ==== | ==== | 河北外购 | | 3 | 5000 | | 2024.4.27删除 | |
| 3 | SHT0015620 | SHT0015620 | 转盘解锁说明丝印标识 | | ea |  | | | | 河北外购 | | 2 | 5000 | | 2024.4.27删除 | |
| 4 | SHT0015223 | SHT0015223 | 通风加热孔盖板 | 与H6相比变更颜色 | ea |  | 塑料件 | PA6+GF30 | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.4.27删除 | |
| 5 | SHT0015242 | SHT0015242 | 主驾驶速降开关按钮帽 | 与H4-3.0相比变更颜色与标识 | ea |  | 塑料件 | ABS | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.4.27删除 | |
| 10 | SHT0015325 | SHT0015325 | 座垫无纺布 | | ea | | 无纺布 | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 11 | SHT0015250 | SHT0015250 | 操作说明书 | | ea | | ---- | ---- | ---- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 14 | SHT0015317 | SHT0015317 | 副驾驶座椅操作说明书 | | ea | | ---- | ---- | ---- | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 18 | SHT0015329 | SHT0015329 | 靠背面套补偿毛毡 | | ea | | | 毛毡 | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 21 | SHT0015400 | SHT0015400 | 主驾带扣总成 | | ea | | | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 22 | SHT0015401 | SHT0015401 | 副驾带扣总成 | | ea | | | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |
| 12 | SHT0015399 | SHT0015399 | 副驾安全带总成 | | ea | | | | | 河北外购 | | 1 | 5000 | | 2024.11.26删除 | |