

工程变更通知书 (ECN)

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|---|---|---|----------|--|
| 变更申请时间 | 13.09.2024 | 车型代号 | H6 | ECR编号 | ECR0010866 | 变更紧急度 | |
| 客户名称 | 戴姆勒 | 提出人 | <input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商 | ECN编号 | ECN0005922 | | |
| 总成名称 | 地板锁固定支架1地板锁固定支架2前地板锁固定支架1前地板锁固定支架2 | | | 总成件号 | SHT0015980/SHT0015476/SHT0015497/SH T0015481 | | |
| 零/部件名称 | / | | | 零/部件件号: | / | | |
| 项目阶段 | <input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input checked="" type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段 | | | 变更零件类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件 | | |
| 更改类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input checked="" type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: | | | | | | |
| 更改原因 | <input checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它 | | | 是否需提交客户批准 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A | | |
| 更改等级 | <input type="checkbox"/> 级别1 | | <input type="checkbox"/> 级别2 | | <input checked="" type="checkbox"/> 级别3 | | <input type="checkbox"/> 级别4 |
| | 较大的更改: 该更改将影响产品的外形、安装或功能 | | 重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化 | | 对产品成本、库存、质量成本等影响的更改, 对客户无直接影响 | | 1.文件、试验、工作流程等附带的更改 2.内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响 |
| 变更申请内容 | 变更申请前: 目前钣金件开槽孔数据距离是4.3mm, 实物是4.5mm, 目前卡的拉线直径为4.8mm, 现场出现拉线脱落的情况, 需要将卡接口距离缩小至3.8mm, 地板锁固定支架1地板锁固定支架2, Z向增加5mm解决拉线卡接塑料件与后铝型材别着劲的问题。 | | | 变更申请后: 更改卡接口尺寸至3.8mm, 地板锁固定支架1地板锁固定支架2, Z向增加5mm | | | |
| | <p>卡接口距离4.3mm</p> | | | <p>Z向增加5mm, 卡接口距离3.8mm, 孔径3.2mm</p> <p>卡接口距离3.8mm, 增加3.2mm孔</p> | | | |
| 验证\试验方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 () | | | | | 是否影响制造过程 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否影响物流 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | 批准后进行更改所需时间 | 立即 | | |
| 主送单位 | 研究院各部门, 河北黄骅工厂 | | | | | | |
| 发放部门 | <input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流部 <input checked="" type="checkbox"/> 质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺部 <input type="checkbox"/> 产品开发部 <input checked="" type="checkbox"/> 供应商 <input type="checkbox"/> 其它 | | | | | | |
| 库存品处理方案 | | | | | | | |
| 涉及产品状态 | 数量 | 责任人 | 处理方案 | | 责任人 | 完成时间 | |
| 已销售产品 | | | | | | | |
| 公司成品 | | | | | | | |
| 公司原材料 | | | | | | | |
| 公司半成品 | | | | | | | |
| 供应商产品 | | | | | | | |
| 供应商半成品 | | | | | | | |
| 工程变更批准日期 (新状态执行时间) | 12.09.2024 | | | 产品切换日期 (新/老状态切换时间) | | | |
| 需要变更的资料 (影响PPAP资料) | | | | | | | |
| 文件名称 | 责任人 | 要求完成时间 | 文件名称 | 责任人 | 完成时间 | | |
| <input type="checkbox"/> ERP | | | <input type="checkbox"/> 作业指导书 | | | | |
| <input type="checkbox"/> BOM | | | <input type="checkbox"/> 控制计划 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 2D图纸 | | | <input type="checkbox"/> DFMEA | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3D数据 | | | <input type="checkbox"/> PFMEA | | | | |
| <input type="checkbox"/> 供应商技术协议 | | | <input type="checkbox"/> 特殊特性清单 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 价格协议 | | | <input type="checkbox"/> MSA | | | | |
| <input type="checkbox"/> 过程流程图 | | | <input type="checkbox"/> Ppk | | | | |
| <input type="checkbox"/> 检验指导书 | | | <input type="checkbox"/> 其它 | | | | |
| <input type="checkbox"/> PSW文件 | | | | | | | |
| 编制 | 吕喜24/09/13 | | 审核 | — | 批准 | | |