GOLDRARE

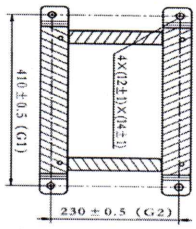
工程变更通知书（ECN）

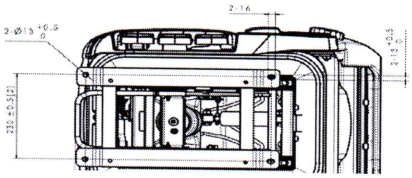
变更申请时间	2019.8.6	车型代号	M3000	变更申请输入文件	
客户名称	陕汽	提出人	☐客户 ☑公司 ☐供应商	ECN编号	GGTZ-M3000-19-GGT-055
总成名称	主驾驶座椅总成			总成件号	DZ15221510113相关车型
零/部件名称	SQXM3000-6807200			零/部件件号：	底支架总成
项目阶段	☐模具开发阶段 ☐PPV阶段 ☐PP阶段 ☐P阶段 ☑量产阶段			变更零件类型	☐自制件 ☑采购件 ☐外协件
更改类型	☑设计 ☐工艺 ☐模具 ☐夹具 ☐检具 ☐试验\检测方法 ☐原材料 ☐重要二次配套 ☐其他：				
更改原因	☑改进措施 ☐预防措施 ☐VA/VE ☐客户要求 ☐其它			是否需提交客户批准	☐是 ☑否 ☐N/A
更改等级	☐级别1	☐级别2	☑级别3	☐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：

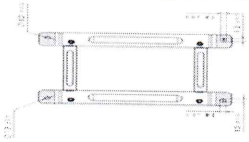
1.前期顾客图纸要求底支架安装孔为12*14mm，我司图纸要求安装孔为13/13*16mm，与顾客要求不符。





变更申请方案：

1.通过与客户沟通，将地脚安装孔前安装孔更改为12±0.5mm，后部安装孔更改为（12±0.5）*（14±0.5）mm。



是否影响其它项目？（下列填写项目名称）	☑是	☐否
涉及所有M3000/L3000/H3000车型主驾驶座椅。		

验证\试验方式	☑样件验证 ☐小批试装 ☐需路试 ☐内部试验 ☐委外试验 ☐客户试验/验证/装车 ☐其他（ ）	是否影响制造过程	☐是 ☑否
是否影响物流	☐是 ☑否	批准后进行更改所需时间	7个工作日
主送单位			
发放部门	☐制造厂 ☐财务部 ☐采购部 ☐营销部 ☐物流 ☐质量 ☐前期质量部 ☐工艺 ☐产品开发 ☐供应 ☐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	1500	罗让平	正常消耗		
供应商产品	3500	黄群卡生	正常消耗	王朝峰	8.12
供应商半成品					

工程变更批准日期（新状态执行时间）	2019.8.6.	产品切换日期（新/老状态切换时间）	2019.9.25 以接车量预测

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
☐ERP			☐作业指导书		
☐BOM			☐控制计划		
☑2D图纸	王朝峰	8.12	☐DFMEA		
☑3D数据	王朝峰	8.12	☐PFMEA		
☐供应商技术协议			☐特殊特性清单		
☑价格协议	王朝峰	8.16	☐MSA		
☐过程流程图			☐Ppk		
☐检验指导书			☐其它		
☐PSW文件					

编制	王明月			审核		批准	张明辉