

变更范围	序号	成品			半成品		ECN单号	ECN-20250207-01				
		产品编码	产品名称	产品规格	组件编码	组件名称	部门	硬件产品中心				
	1	AI004548、AI004588、AI004589、AI004615	X9无线泳池机器人Scuba X1 Pro MAX	美规深灰、澳规深灰、欧规深灰、瑞士规深灰	070215.0023	X9充电板组件	申请人	李敏行				
	2	AI004590、AI004591、AI004592	X9无线泳池机器人Scuba X1 Pro MAX	美规深灰蓝、澳规深灰蓝、欧规深灰蓝	070215.0023	X9充电板组件	申请日期	2025/2/7				
	3	AI004596、AI004597、AI004598	X9无线泳池机器人Scuba X1 Pro MAX	美规棕色、美规珍珠白、美规银色	070215.0023	X9充电板组件	关联ECR单号	ECR-20250207-01				
4	AI004618、AI004499	X9无线泳池机器人Scuba X1 Pro Max 泳池机器人	(欧规-RSC)-深灰蓝色、(欧规-RSC)-深灰色	070215.0023	X9充电板组件							
变更属性	<input checked="" type="radio"/> 永久变更 <input type="radio"/> 临时变更 <input type="radio"/> 订单变更											
变更类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计变更 <input type="checkbox"/> BOM变更 <input type="checkbox"/> 图纸变更 <input checked="" type="checkbox"/> 软件变更 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺变更 <input type="checkbox"/> 物料替代 <input type="checkbox"/> 物料描述变更 <input type="checkbox"/> 其他变更											
变更原因	详细说明：由于X9充电座测试高温储存测试发现充电座上下盖变形缝隙，通过调整上盖螺丝柱与卡扣筋位，改善充电座合盖缝隙问题；充电座上盖螺丝钉020101.0039数量增加2pc，14颗变更为16颗，BOM清单刷新。											
变更内容	序号	变更前						变更后				
	变更类别	物料编码	物料名称	规格型号	数量	位置号	物料编码	物料名称	规格型号	数量	位置号	
	1 修改	020101.0039	圆头自攻螺丝	PB4×10mm, 圆头, 十字, 平底, 自攻牙, 304 不锈钢钝化	14	29.1.9	020101.0039	圆头自攻螺丝	PB4×10mm, 圆头, 十字, 平底, 自攻牙, 304 不锈钢钝化	16	29.1.9	
	2											
3												
详细变更信息：020101.0039数量增加2pc，14颗变更为16颗。												
变更生效	<input type="checkbox"/> 立即切换 <input checked="" type="checkbox"/> 库存用完，自然切换 <input type="checkbox"/> 按日期执行，自    年    月    日开始执行 <input type="checkbox"/> 按订单执行，自订单PO:    日开始执行											
变更会签	变更验证	<input type="checkbox"/> 直接变更无需变更前验证 <input checked="" type="checkbox"/> 验证通过，可以变更      工程师确认：李敏行										
	研发部	变更后是否影响生产可制造性：李西    意见：同意    签名/日期：李敏行 2025.2.7										
	PMC	物料库存数据：在途品：    物料库存：    成品&半成品库存数据： 半成品库存：    成品库存：    在制品：    意见：同意，数量增加不涉及库存消耗。    签名/日期：李西 2025.2.7										
	品质部	变更后的品质要求是否明确：是，    品质标准、SIP等文件的变更是否明确：    意见：同意    签名/日期：卢德.2025.2.7 / 徐子 2025.2.7										
	生产技术部	SOP作业标准是否需要及时完成更新：    图纸或指导性文件是否完成更新：    意见：同意    签名/日期：李西 2025.2.7										
	研发采购部	意见：同意    签名/日期：李西 2025.2.7										
	售后部	意见：同意    签名/日期：徐远东2025.2.7										
	认证	意见：同意    签名/日期：李西 2025.2.7										
其它部门	意见：    签名/日期：											
库存物料及产品处理方式												
变更物料	在途品	处理方式 <input type="checkbox"/> 自然消耗，后续不再采购 <input type="checkbox"/> 退换货 <input checked="" type="checkbox"/> 不用处理 <input type="checkbox"/> 其它订单使用 <input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 无库存 <input type="checkbox"/> 其它						项目经理 审核/日期：李西 2025.2.8				
	库存品	<input type="checkbox"/> 自然消耗，后续不再采购 <input type="checkbox"/> 退换货 <input checked="" type="checkbox"/> 不用处理 <input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 无库存 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 其它订单使用						生产制造部总监 审核/日期：				
影响产品	在制品	处理方式 <input checked="" type="checkbox"/> 不用处理 <input type="checkbox"/> 返工处理 <input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 无库存 <input type="checkbox"/> 其它						研发技术总监 审批/日期：				
	库存品	<input checked="" type="checkbox"/> 不用处理 <input type="checkbox"/> 返工处理 <input type="checkbox"/> 报废 <input type="checkbox"/> 无库存 <input type="checkbox"/> 其它						审批/日期：				
接收单位	<input checked="" type="checkbox"/> 品质部 <input checked="" type="checkbox"/> 生产部 <input checked="" type="checkbox"/> 产品部 <input checked="" type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> PMC <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input checked="" type="checkbox"/> 售后部											
注：1. 重要变更必要时由需求单位召开评估会议，同时提交总经办批准方可执行； 2. 重要变更为：结构变动大、核心部件变动、零件价格变动超过30%、产品整体价格明显上升等。												