

工程变更通知单ECN

变更范围	序号	成品			半成品		ECN单号	ECN-20250108-01
		产品编码	产品名称	产品规格	组件编码	组件名称	部门	硬件电子
	1	A1004548、 A1004588、 A1004589	X9无线泳池机器人Scuba X1 Pro MAX	美规深灰、澳规深灰、欧规深灰	070215.0037	X9主机组件	申请人	魏峰
	3	A1004590、 A1004591、 A1004592	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	070215.0037	X9主机组件	申请日期	2025/1/8
		A1004596、 A1004597、 A1004598	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	070215.0037	X9主机组件	关联ECR单号	ECR-20250108-01

变更属性

☒ 永久变更

☐ 临时变更

☐ 订单变更

变更类型

☐ 设计变更

☒ BOM变更

☐ 图纸变更

☐ 软件变更

☐ 工艺变更

☐ 物料替代

☐ 物料描述变更

☐ 其他变更

变更原因

详细说明：RX-NTC传感器为旧版本TX/RX共用物料，T0后不再使用该物料，此次变更为更新整理BOM，BOM体现目前为RC-NTC线束。

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	删除	011202.0007	RX-NTC传感器	A端为R25℃=10KR±1% B(25/50)=3950±1% UL3656-30#150℃黑色双并线 L=150mm B端为HY2.0-3Y(阻燃满足灼热丝650℃同时满足V0级别,两根线端需点UV胶)	1	30.6.2.34	删除				
	2											
	3											

详细变更信息：RX-NTC传感器为旧版本TX/RX共用物料，T0后不再使用该物料，此次变更为更新整理BOM，BOM体现目前为RC-NTC线束。

变更生效

☒ 立即切换

☐ 库存用完，自然切换

☐ 按日期执行，自 年 月 日开始执行

☐ 按订单执行，自订单P0: 日开始执行

变更验证

☒ 直接变更无需变更前验证

☐ 验证通过，可以变更

工程师确认: 魏峰

研发部

变更后是否影响生产可制造性: 无 图纸或指导性文件是否完成更新: 是

意见: 同意 签名/日期: 魏峰 2025.1.8

PMC

物料库存数据: 在途品: 0 物料库存: 0 成品&半成品库存数据: 半成品库存: 0 成品库存: 0 在制品: 0

意见: 同意 签名/日期: 谭子白 1.8

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: 是

意见: 同意 签名/日期: 陈子 1.8

生产技术部

SOP作业标准是否需要及时完成更新: 是 图纸或指导性文件是否完成更新: 是

意见: 同意 签名/日期: 卢德 1.8

研发采购部

意见: 同意 签名/日期: 李西梅 1.8

售后部

意见: 同意 签名/日期: 徐通东 1.8 (Ania代)

认证

意见: 同意 签名/日期: 潘海亮 1.8 (Ania代)

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				项目经理 审核/日期:
		<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	look 2025.1.8
	库存品	<input type="checkbox"/> 报废	<input type="checkbox"/> 无库存	<input type="checkbox"/> 其它		生产制造部总监 审核/日期:
		<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	研发技术总监 审批/日期:
影响产品	在制品	处理方式				审批/日期:
		<input type="checkbox"/> 不用处理	<input type="checkbox"/> 返工处理	<input type="checkbox"/> 报废	<input checked="" type="checkbox"/> 无库存	
	库存品	<input type="checkbox"/> 不用处理	<input type="checkbox"/> 返工处理	<input type="checkbox"/> 报废	<input checked="" type="checkbox"/> 无库存	
		<input type="checkbox"/> 不用处理	<input type="checkbox"/> 返工处理	<input type="checkbox"/> 报废	<input type="checkbox"/> 其它	

接收单位

☒ 品质部

☒ 生产部

☒ 产品部

☒ 财务部

☒ PMC

☒ 采购部

☒ 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。