

工程变更通知单ECN

变更范围	序号	成品			半成品		ECN单号	ECN-20241223-02			
		产品编码	产品名称	产品规格	组件编码	组件名称	部门	硬件开发中心-电子电器			
	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	070215.0009	X9电机仓组件	申请人	陆志明			
	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	070215.0009	X9电机仓组件	申请日期	2024/12/20			
5	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	070215.0009	X9电机仓组件	关联ECR单号	ECR-20241220-02				
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 type="checkbox"/> 设计变更 <input checked="" type="checkbox"/> BOM变更 <input type="checkbox"/> 图纸变更 <input type="checkbox"/> 软件变更 <input type="checkbox"/> 工艺变更 <input type="checkbox"/> 物料替代 <input checked="" type="checkbox"/> 物料描述变更 <input type="checkbox"/> 其他变更										
变更原因	详细说明：BOM中X9抽气泵（011901.0002）用量2个，这2个线束颜色不同，故变更用量，新增物料，同时更新物料描述。1. BOM中X9抽气泵（011901.0002）用量变更，用量由2变为1。 2. 物料X9抽气泵（011901.0002）描述变更。3. 新增物料：X9抽气泵（011901.0001），用量1，料号按照规则新增。										
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	011901.0002	X9抽气泵	气泵 额定电压:12VDC 额定负载:-15kPa 拖动电机:直流有刷电机 介质:空气 空载流量:2.5L/min;负载电流:<350mA;最大真空度:<-50KPa 噪音:<68dBA @ 30cm 气嘴外径: φ4.0mm×6.5 泵体: φ28×48.9mm 线材:26AWG L=150mm 2pin×2.0mm米黄色 型号:CJVP28-AC12B22 坤锦	2	30.6.2.12	011901.0002	X9抽气泵	气泵 额定电压:12VDC 额定负载:-15kPa 拖动电机:直流有刷电机 介质:空气 空载流量:2.5L/min;负载电流:<350mA;最大真空度:<-50KPa 噪音:<68dBA @ 30cm 气嘴外径: φ4.0mm×6.5 泵体: φ28×48.9mm 线材:UL1569 26AWG L=175mm 红黑线 2pin×2.0mm米黄色 型号:CJVP28-AC12B22 坤锦	1	30.6.2.12
	2 新增						011901.0001	X9抽气泵	气泵 额定电压:12VDC 额定负载:-15kPa 拖动电机:直流有刷电机 介质:空气 空载流量:2.5L/min;负载电流:<350mA;最大真空度:<-50KPa 噪音:<68dBA @ 30cm 气嘴外径: φ4.0mm×6.5 泵体: φ28×48.9mm 线材:UL1569 26AWG L=175mm 黄黑线 2pin×2.0mm米黄色 型号:CJVP28-AC12B33 坤锦	1	30.6.2.44
3											
详细变更信息：011901.0002X9抽气泵规格变更，011901.0001X9抽气泵物料新增。											
变更生效	<input checked="" type="checkbox"/> 立即切换 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 直接变更无需变更前验证 <input type="checkbox"/> 验证通过，可以变更 工程师确认:									
	研发部	变更后是否影响生产可制造性: <u>不影响</u> 图纸或指导性文件是否完成更新: <u>完成</u> 意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>陆志明 12.23</u>									
	PMC	物料库存数据: 在途品: <u>0</u> 物料库存: <u>0</u> 成品&半成品库存数据: 半成品库存: <u>0</u> 成品库存: <u>0</u> 在制品: <u>0</u> 意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>谭敏 12.23</u>									
	品质部	变更后的品质要求是否明确: <u>是</u> 品质标准、SIP等文件的变更是否明确: _____ 意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>徐利 12.23</u>									
	生产技术部	SOP作业标准是否需要及时完成更新: <u>是</u> 图纸或指导性文件是否完成更新: _____ 意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>卢德 12.23</u>									
	研发采购部	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>李西梅 12.23</u>									
	售后部	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>徐运东 12.23 (Ania代)</u>									
	认证	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>陆志明 12.23</u>									
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: <u>12.23</u>				
		<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									
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									
影响产品	在制品	处理方式					研发技术总监 审批/日期: _____				
		<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									
	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: _____				