

变更范围	序号	成品			半成品		ECN单号	ECN-20241223-03			
		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-20241220-03				
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电磁阀（011901.0003）描述有错误，更改描述。BOM中X9电磁阀（011901.0004）描述有错误，更改描述									
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	011901.0003	X9电磁阀	电磁阀 额定电压:12VDC 额定功率:1.67W 额定负载:375mmHg 使用负载范围:0~375mmHg 模式:常闭 绝缘等级:E 使用流体:水,热水蒸汽 进气端气密:≤10mmHg 阀体气密:≤10mmHg 流量:在DC12V电压,负载2.5PSI,从进气嘴进气的流量≥9L/min 气嘴外径:6.5mm 阀体:20.2mm×13.0mm×15.0mm 线材:UL1571 26AWG L=140mm 3pin×2.0mm 黄黑色 型号:CJAV13-2N12B1 坤锦	1	30.6.2.13	011901.0003	X9电磁阀	电磁阀 额定电压:12VDC 额定功率:1.67W 额定负载:375mmHg 使用负载范围:0~375mmHg 模式:常闭 绝缘等级:E 使用流体:水,热水蒸汽 进气端气密:≤10mmHg 阀体气密:≤10mmHg 流量:在DC12V电压,负载2.5PSI,从进气嘴进气的流量≥9L/min 气嘴外径:6.5mm 阀体:20.2mm×13.0mm×15.0mm 线材:UL1569 26AWG L=80mm 3pin×2.0mm 黄黑色 型号:CJAV13-2N12B5 坤锦	1	30.6.2.13
	2 修改	011901.0004	X9电磁阀	电磁阀 额定电压:12VDC 额定功率:1.67W 额定负载:375mmHg 使用负载范围:0~375mmHg 模式:常闭 绝缘等级:E 使用流体:水,热水蒸汽 进气端气密:≤10mmHg 阀体气密:≤10mmHg 流量:在DC12V电压,负载2.5PSI,从进气嘴进气的流量≥9L/min 气嘴外径:6.5mm 阀体:20.2mm×13.0mm×15.0mm 线材:UL1571 26AWG L=140mm 2pin×2.0mm 红黑色 型号:CJAV13-2N12B1 坤锦	1	30.6.2.14	011901.0004	X9电磁阀	电磁阀 额定电压:12VDC 额定功率:1.67W 额定负载:375mmHg 使用负载范围:0~375mmHg 模式:常闭 绝缘等级:E 使用流体:水,热水蒸汽 进气端气密:≤10mmHg 阀体气密:≤10mmHg 流量:在DC12V电压,负载2.5PSI,从进气嘴进气的流量≥9L/min 气嘴外径:6.5mm 阀体:20.2mm×13.0mm×15.0mm 线材:UL1569 26AWG L=80mm 2pin×2.0mm 红黑色 型号:CJAV13-2N12B4 坤锦	1	30.6.2.14
	3										
详细变更信息：011901.0003X9电磁阀、011901.0004X9电磁阀物料规格变更。											
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>陆同意</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>陈静敏</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: <u>是</u> 意见: <u>陈同意</u> 签名/日期: <u>陈静 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: <u>是</u> 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>李西桦 12.23</u>									
	售后部	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>徐远东 12.23 (Ania代)</u>									
	认证	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>李静佳 12.23</u>									
	其它部门	意见: <u> </u> 签名/日期: <u> </u>									
	库存物料及产品处理方式										
变更物料	处理方式								项目经理 审核/日期: <u>12.23</u>		
	在途品	<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"/> 其它订单使用 <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:		
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"/> 其它订单使用 <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:		
	处理方式										