

变更范围	序号	成品				半成品		ECN单号	ECN-20250213-01		
		产品编码	产品名称	产品规格	组件编码	组件名称	部门	结构			
	1	A1004548、 A1004588、 A1004589、 A1004615	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	070215.0037、 070215.0001、 070215.0002	X9主机组件、X9左侧边盖板组件(灰色)、X9右侧边盖板组件(灰色)	申请人	袁冠雷			
	2	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、 070215.0001、 070215.0002	X9主机组件、X9左侧边盖板组件(灰色)、X9右侧边盖板组件(灰色)	申请日期	2025/2/12			
	3	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、 070215.0001、 070215.0002	X9主机组件、X9左侧边盖板组件(灰色)、X9右侧边盖板组件(灰色)	关联ECR单号	ECR-20250212-01			
4	A1004618、 A1004499	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	070215.0037、 070215.0001、 070215.0002	X9主机组件、X9左侧边盖板组件(灰色)、X9右侧边盖板组件(灰色)						
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 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 type="checkbox"/> 物料描述变更 <input checked="" type="checkbox"/> 其他变更										
变更原因	详细说明：变更零部件：020316.0067X9左侧过滤网支架、020316.0068X9右侧过滤网支架、020316.0071X9左侧可拆滤网组件2、020316.0072X9右侧可拆滤网组件2，变更原因：X9左右过滤网支架局部溢胶；变更零部件：020316.0002X9底盘，变更原因：增加左右侧板的防错；变更零部件：020316.0003X9舱体，变更原因：增加左右侧板的防错；变更零部件：020316.0055X9减速器A壳、020316.0056X9减速器B壳，变更原因：拨轮减速器滑牙，螺钉由PB3*8螺钉改PB3*10，螺钉柱深度不够；变更零部件：020316.0085X9左右后喷口格栅、020316.0087X9右后喷口格栅，变更原因：卡扣根部增加R0.4圆角，加强卡扣强度；变更零部件：020316.0091X9左前喷口、020316.0093X9右前喷口，变更原因：局部加胶，增加卡扣强度和过盈量；变更零部件：020316.0025X9左侧盖板(黑色)、020316.0027X9右侧盖板(黑色)，变更原因：左右侧盖板防错										
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	020316.0067	X9左侧过滤网支架	ABS Pantone Cool Gray11 C 表面光面(普通),模内注塑50目尼龙滤网加滤棉	1	3					
	2	020316.0068	X9右侧过滤网支架	ABS Pantone Cool Gray11 C 表面光面(普通),模内注塑50目尼龙滤网加滤棉	1	4					
	3	020316.0071	X9左侧可拆滤网组件2	ABS Pantone Cool Gray11 C 表面光面(普通),模内注塑80目尼龙滤网	1	31.3.9					
	4	020316.0072	X9右侧可拆滤网组件2	ABS Pantone Cool Gray11 C 表面光面(普通),模内注塑80目尼龙滤网	1	31.3.10					
	5	020316.0002	X9底盘	PC+ABS,Pantone Black C 表面蚀纹YS300022光 字符凹刻与标签区域亮面	1	31.6.1					
	6	020316.0003	X9舱体	PC+PBT+GF10%(防火V0-UL94),黑色光面	1	31.6.2.1					
	7	020316.0055	X9减速器A壳	PC/ABS 黑色细纹	1	31.6.2.41.7					
	8	020316.0056	X9减速器B壳	PC/ABS 黑色细纹	1	31.6.2.41.8					
	9	020316.0085	X9左后喷口格栅	ASA, L1918. 颜色:PANTONE Black C, 表面光面(A级)	1	31.7.7					
	10	020316.0087	X9右后喷口格栅	ASA, L1918. 颜色:PANTONE Black C, 表面光面(A级)	1	31.7.9					
	11	020316.0091	X9左前喷口	PC/PC+ABS. 双射:一射PC, 颜色:PANTONE Black C, 表面光面(A级), 二射PC+ABS (免喷涂材料), 颜色:PANTONE Cool Gray 11 C	1	31.7.13					
	12	020316.0093	X9右前喷口	PC/PC+ABS. 双射:一射PC, 颜色:PANTONE Black C, 表面光面(A级), 二射PC+ABS (免喷涂材料), 颜色:PANTONE Cool Gray 11 C	1	31.7.15					
	13	020316.0025	X9左侧盖板(黑色)	ASA, PANTONE Black C A级光面, 丝印颜色 PANTONE 7612C(参照样品)	1	32.1					
14	020316.0027	X9右侧盖板(黑色)	ASA, PANTONE Black C A级光面, 丝印颜色 PANTONE 7612C(参照样品)	1	33.1						
详细变更信息：020316.0067X9左侧过滤网支架、020316.0068X9右侧过滤网支架、020316.0071X9左侧可拆滤网组件2、020316.0072X9右侧可拆滤网组件2：红圈内局部加胶；020316.0002X9底盘：C角减胶*4、加胶翻边*8红色面加高、大面加胶*4；020316.0003X9舱体：根部增加R角0.5R角不可超过黄色面；020316.0055X9减速器A壳、020316.0056X9减速器B壳：红色面抬高1.5mm、7个螺钉孔内径减小0.05mm；020316.0085X9左后喷口格栅、020316.0087X9右后喷口格栅：根部加胶R0.4圆角；020316.0091X9左前喷口、020316.0093X9右前喷口：局部加胶，增加卡扣强度和过盈量，红色面加胶；020316.0025X9左侧盖板(黑色)、020316.0027X9右侧盖板(黑色)：加胶。（加减胶，不涉及BOM变更）											
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					涉及配套ECN单号：					
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: <u>pay</u>									
	研发部	变更后是否影响生产可制造性: <u>否</u> 图纸或指导性文件是否完成更新: <u>1</u> 意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>pay 2/13/25</u>									
	PMC	物料库存数据: 在途品: 物料库存: <u>47365</u> 成品&半成品库存数据: 半成品库存: 成品库存: 在制品: 意见: <u>同意 附件为库存信息</u> 签名/日期: <u>曾德超 2025.2.13 (代)</u>									
	品质部	变更后的品质要求是否明确: , 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2025.2.13</u>									
	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: <u>同意</u> 签名/日期: <u>卢德2025.2.13</u>									
	研发采购部	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>李西梅 2/13</u>									
	售后部	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>徐远东2025.2.13</u>									
认证	意见: <u>同意</u> 签名/日期: <u>潘海龙 2.13</u>										