

# 工程变更申请单 ECR

ECR NO: ECR-20241220-02 陆志明

申请部门: 硬件开发中心-电子电器		申请人: 陆志明		申请时间: 2024/12/20	
申请原因: <input checked="" type="checkbox"/> 质量改善 <input type="checkbox"/> 生产工艺 <input type="checkbox"/> 新供应商导入 <input type="checkbox"/> 替代料 <input type="checkbox"/> 降成本 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>BOM</u>					
变更类型: <input type="checkbox"/> 材料变更 <input type="checkbox"/> 结构变更 <input type="checkbox"/> 设计变更 <input type="checkbox"/> 工艺变更 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 _____					
产品名称: 无线泳池机器人				申请部门审批: 李昆树	
产品型号: X9					
库存处理意见: 无库存, 立即切换					
费用责任: <input checked="" type="checkbox"/> 供应商承担 <input type="checkbox"/> 加工厂承担 <input type="checkbox"/> 部门承担 <input type="checkbox"/> 其他					
<div>详细变更说明</div> <p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>BOM 中 X9 抽气泵 (011901.0002) 用量变更, 用量由 2 变为 1</li> <li>物料 X9 抽气泵 (011901.0002) 描述变更: 由 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:&lt;350mA;最大真空度:&lt;-50KPa 噪音:&lt;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 变更为 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:&lt;350mA;最大真空度:&lt;-50KPa 噪音:&lt;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</li> <li>新增物料 X9 抽气泵, 用量 1, 料号按照规则新增, 物料描述: 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:&lt;350mA;最大真空度:&lt;-50KPa 噪音:&lt;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</li> </ol>					
库存品信息	成品	半成品	原材料	在制品(成品&组件)	在途品(原材料)
	0	0	0	0	0
原材料成本			加工成本		
变更前: -		变更后: -		变更前: -	
				变更后: -	

会签栏						
产品部	项目部	研发采购部	生产部	品质部	研发技术总监	研发总监
魏部 12.20	谢敏 12.20	李西楠 12.23	卢德 12.23	徐利 12.23	李显村 12.20	彭中 12.20
研发部		生产技术部		品质部		
1、变更方案可行性 2、验证报告 3、涉及更新的文件		1、生产设备、工艺条件、作业方法是否满足变更要求 2、需要更新的文件		1、检验方法、标准是否满足变更需求 2、变更后的品质是否能满足产品品质要求		
研发工程师： 陆志明		NPI 工程师： 卢德		品质工程师： 徐利 12.23		

NO: YD-RD-BD-2022-18 V2.3