

工程变更申请单 ECR

ECR NO: ECR-20241220-03 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 BOM					
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 BOM					
产品名称: 无线泳池机器人				申请部门审批: 李昱柯	
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					
详细变更说明 1. BOM 中 X9 电磁阀 (011901.0003) 描述有错误, 跟改为 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 2. BOM 中 X9 电磁阀 (011901.0004) 描述有错误, 跟改为 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					
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
魏新雷	谭敏 12.20	李亚楠 12.23	卢德 12.23	徐利 12.23	李昱柯 12.20
					彭中美 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： 卓德	品质工程师： 陈利 12.23

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