

工作场景A 客户服务任务工单

项目名称	智能电子产品电路装配调试与检测维修	下达日期	2022年8月24日
工单编号	20220824001A	完工工时要求	3小时
工序名称	电路装配调试与检测维修	待装配调试组件	1套
		待修功能板数量	6块
任务要求	参考相关技术文件（包括相关芯片特性说明、电路原理图、电路装配图、配套使用软件工具等），完成一系列智能电子产品电路装配调试与检测维修工作，按要求上传检测结果并提交装配调试和检测维修报告单，确定电路故障器件位置，完成相关电路故障原因分析及相应的修复方式。		
注意事项	<p>(1) 合理选用焊接工具对待焊接装配电路功能板组件进行焊接装配调试，并进行程序下载之后，验证焊接装配功能正常。</p> <p>(2) 合理使用万用表、示波器、直流稳压电源等仪器设备检测；</p> <p>(3) 判断故障并选用合适的电子元器件备件（存放于电路功能板维修料包中，已有双倍备件备料准备的充分准备）进行故障维修；</p> <p>(4) 修复完成后需将电路功能板上故障元器件位置号信息提交技能考核平台机评系统进行机评。</p>		
智能电子产品电路装配调试			
组件编号		组件模块名称	
焊接装配电路功能板组件		智能洗衣机LED显示电路功能板板卡-FPGA	
		重构式电路功能板组件	
待修功能板明细如下：			
电路功能板编号	电路功能板编号	电路功能板名称	
电路功能板1	G-01	笔记本保护隔离电路功能板-T61	
电路功能板2	G-06	一体机AFE与时钟分配电路功能板	
电路功能板3	G-05	一体机高压板电路功能板	
电路功能板4	G-11	智能电饭煲CPU电路功能板	
电路功能板5	G-09	智能液晶电视USB电路功能板	
电路功能板6	G-10	智能液晶电视背光驱动电路功能板	