



Suzhou Little Keys Electronic Technology Co.,Ltd
苏州美力拓电子科技有限公司

产品维修检测报告

客户名称/项目名称: 北京鹰路科技有限公司		产品数量: 1			
产品名称: 激光光源成像组件		出货日期: /			
产品型号/料号: GX3-LSM-02KGM-01B 2001020A027		回厂日期: 2023.2			
☐ 样机入库 ☒ 返修 ☐ 退换货入库					
异常描述: 线路板不良					
反馈人:					
产 品 检 测 及 维 修 记 录	检测 结果 及 原 因 分 析	因为进水导致线路板不良, 需要更换控制板及电源板 (LQ 激光控制板 gerber0520190211 Y249、LQ 激光电源板 LTC3780_1_20190211 Y250)), 另需要更换激光器 (30W, LM-808-C30S-F400NA15)			
		不良原因: ☐ 使用不良 ☐ 寿命到限 ☐ 设计不良 ☐ 工艺不良 ☐ 物料不良 ☐ 其他 ()			
	纠正 预防 措施				
	更换配件明细				
	物料名称	料号	型号/规格	数量	单价
激光器固定转接	04.02.001019	AL6061 机加件	1		
PCB 支架	04.02.000060	AL6061 机加件	1		
总支架	04.02.000059	AL6061 机加件	1		
LQ 激光控制板	02.01.000075	gerber0520190211 Y249	1		
LQ 激光电源板	02.01.000074	LTC3780_1_20190211 Y250	1		
808 激光器	09.01.000037	LF-808-C35-2005	1		
维修费用	☒ 无				
	☐ 有 硬件更换费: _____ + 维修服务费: _____ = 总费用: _____				
涉及部门	质量部	生产部	研发部	管理部/市场部	
签名确认	孙兴顺				

备注: 1.新产品及二次以上因相同原因产生退货产品须通知研发部进行深入分析问题,并解决问题。
2.涉及到对外费用, 须有市场部签字同意。