

产品规格确认书

SPECIFICATIONS ACCEPTABILITY

客户名称: _____

产品名称: 红外遥控器

本厂型号: LSX-021 遥控器

客户地址: _____

本公司技质部签章

客户确认签章

刘倩

日期 2024.1.18

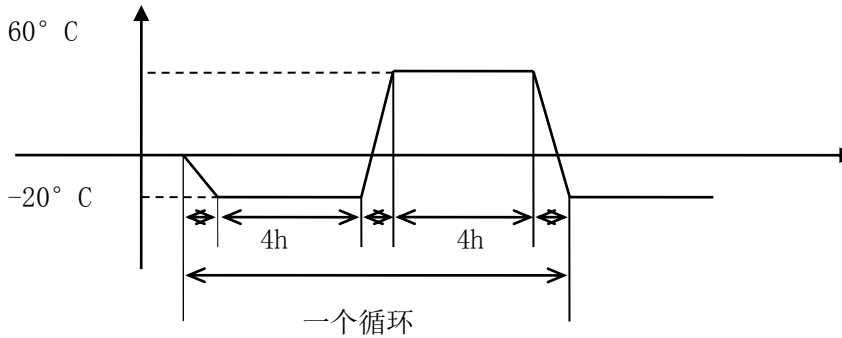
日期 _____

联系人:

电话:

遥控器测试条件及参数

编号	项 目	参 数	备 注
1	环境温度	-10° C~70° C	
2	相对湿度	<90%	
3	大气压力	86~106 Kpa	
4	环境照度	自然光或荧光灯 200±50LX	

5	外壳材质	475	
6	样品颜色	见遥控器样品	
7	使用电源	纽扣电池 CR2025 3V	
8	红外波长	$940 \pm 50\text{nm}$	
9	载波频率	$37.9 \pm 0.2\text{KHz}$	
10	振动器频率	$455\text{KHz} \pm 0.5\%$	
11	工作电流	$6\text{mA} \leq I \leq 25\text{mA}$	
12	静态电流	$I \leq 5\text{UA}$	
13	工作电压范围	$2.3\text{V} \sim 3.6\text{V}$	
14	0 度作用距离	$L \geq 10\text{m}$	
15	X、Y 轴 35 度	$L \geq 6\text{m}$	中心线为 0 度
16	按键自由高度	$\leq 1\text{mm}$	
17	按键作用后高度	$\geq 0.5\text{mm}$	
18	按键作用力	大键 $180 \pm 30\text{gf}$, 小键 $150 \pm 30\text{gf}$	
19	按键负荷寿命	≥ 10 万次	
20	自由跌落试验	从 80cm 高度, 一角三棱六面依次自由跌落在不小于 3cm 厚木地板上, 跌一个循环	功能测试 OK, 电池盖无脱落, 外壳无开裂
21	静电环境试验	$\pm 15\text{KV}$	
22	高温领储存试验	60°C	
23	低温储存试验	-20°C	
24	恒定湿热试验	40°C 相对湿度 $90 \pm 2\%$	
25	温度循环变化测试	 60° C -20° C 4h 4h 一个循环	
26	验收标准	验收标准 MIL-STD-105E-LEVEL (II) AQL	重缺陷 AQL=0.4 轻缺陷 AQL=1.0
27	遥控器运输及储存条件	包装好的遥控器用一般交通工具运输, 运输过程中应避免雨、雪直接侵袭功强烈冲击的振动。	

		遥控器应储存在环境温度为 $-20+60^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不大于 80%, 周围没有强磁场、腐蚀物质和其它有害气体的库房中, 储存期为半年。超过半年的产品经重新检验合格后, 方可进入流通领域。	
28	振动测试方法	按国家标准: GB2423.10	
29	其他测试方法	按国家标准: GB/T14960-94	

--	--	--