



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9438

检测报告

TEST REPORT

产品名称：智能显示终端一体机

规格型号：A23X4B-N

委托方：深圳市香橙高科实业有限公司

检验类别：委托检验

报告编号：CTB200903006Q

检验依据： 国家标准 行业标准



注意事 项

一、对本报告中检验结果有异议者,请于收到报告之日起十五天内向本公司提出书面报告。

二、送样委托检验,仅对来样负责,检验结果供委托者了解样品品质之用。

三、本检验报告无“检测专用章”无效。

四、本报告非经同意,不得以任何方式复制,经同意复制的复印件,应加盖“检测专用章”确认。

五、检验项目中“*”者,为分包检验项目。

六、受检剩余样品务必在收到本检验报告三个月内领取,逾期不领者,我公司将自行处理。

实验 室: 深圳市环测威检测技术有限公司

地 址: 深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 A 栋 1 层、二楼

电 话: 4008-707-283

邮 箱: ctb@ctb-lab.com

网 址: <http://www.ctb-lab.com>

委托检测报告

产品名称: 智能显示终端一体机

型 号: A23X4B-N

商 标: ORAY | 橙光

样品数量: 1 件

到样日期: 2020 年 09 月 03 日

检验日期: 2020 年 09 月 03 日 -
2020 年 09 月 04 日

委托方名称: 深圳市香橙高科实业有限公司

委托方地址: 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区翠宝路 32 号新屋吓工业区 1 号厂房 201

制造商名称: 深圳市香橙高科实业有限公司

制造商地址: 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区翠宝路 32 号新屋吓工业区 1 号厂房 201

检验标准依据:

GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分:通用要求》

检验项目:

详见报告后续页面

检验地点:

深圳市宝安区新桥街道新桥社区新和大道 26 号 A 栋 1 层、二楼

测试环境

环境温度: 24-26°C, 相对湿度: 60-65% (测试有特定温度和湿度除外)

检验结论:

所检项目均符合检验依据要求

样品说明:

额定输入参数: 12V==2A, 21W

送检样品外观无损, 功能正常, 适宜检验,

样品编号: 200903007-1。

主检: 任 庆 (检测工程师)

签名: 任庆 日期: 2020 年 09 月 04 日

审核: 戴龙冕 (项目经理)

签名: 戴龙冕 日期: 2020 年 09 月 04 日

批准: 陈谱华 (技术总监)

签名: 陈谱华 日期: 2020 年 09 月 04 日

可能的检验情况判定适用说明:

- (1) P: 测试样品符合标准要求。
- (2) N: 该试验项目不适用于样品。
- (3) F: 测试样品不符合标准要求。
- (4) -: 未进行该项目试验。

深圳市香橙高科实业有限公司受检的智能显示终端一体机系列产品为同一产品不同型号，不影响产品的安全性。所有安全试验仅在型号 A23X4B-N 上进行。

系列型号	A23X4B-N, XC1010C, XC1210A, XC1500A, XC1560B, XC1700A, XC1900A, XC1900B, XC2350C, XC2400B, XC2800B, XC2200C, XC3200B, XC4300B, XC5500B, XC2900B, XC3660B, XC3700B, XC3500B, XC4900B, XC6500A,
------	---

GB 4943. 1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
1. 7	标记和说明	规范使用中文	P
	标记的语言	简体中文	P
1. 7. 1	电源额定值		P
	额定电压或额定电压范围(V)	输入: 12V	P
	电源性质的符号(适用于直流)	---	P
	额定频率或额定频率范围 (Hz)		N
	额定电流 (A)	2A	P
	制造厂商名称或商标		P
	型号	A23X4B-N	P
	II 类符号	III 类器具	N
	其它符号		N
	认证标记		N
1. 7. 2	安全说明和标记	说明书中有关类似说明	P
1. 7. 2. 1	基本要求		N
	海拔高度警告语句及标识		N
	气候条件警告语句及标识		N
1. 7. 2. 2	断开装置		P
1. 7. 2. 3	过流保护装置		N
1. 7. 2. 4	IT 配电系统		N
1. 7. 2. 5	操作人员使用工具接触区		N
1. 7. 2. 6	臭氧		N
1. 7. 3	短时工作周期	连续工作	N
1. 7. 4	电源电压调节		N
1. 7. 5	设备的电源输出插座		N
1. 7. 6	熔断器的标识		N
1. 7. 7	接线端子	III 类器具	N
1. 7. 7. 1	保护接地和等电位连接端子		N
1. 7. 7. 2	交流电源导线的端子		N
1. 7. 8	控制装置和指示器		N
1. 7. 8. 1	标识, 位置和标记		N

GB 4943. 1-2011

条 款	要 求 试 验	结 果 评 述	判 定
-----	---------	---------	-----

1. 7. 8. 2	颜色		N
1. 7. 8. 3	“等待”状态应当使用符号  表示		N
1. 7. 8. 4	使用数字的标记		N
1. 7. 9	多个电源供电的分断		N
1. 7. 10	恒温器和其他调节装置		N
1. 7. 11	耐久性	耐擦拭试验后合格	P
1. 7. 12	可拆卸的零部件		N
1. 7. 13	可更换电池		N
1. 7. 14	受限制接触区的设备		N

2	危 险 的 防 护		P
2. 1	电击和能量危险的防护		P
2. 2	SELV 电路		N
2. 3	TNV 电路	无 TNV 电路	N
2. 4	限流电路		N
2. 5	受限制电源		N
2. 6	接 地 和 连 接 保 护 措 施	III 类设备	N
2. 6. 1	保护接地		N
2. 6. 2	功能接地		N
2. 7	一次电路过流保护和接地故障保护		N
2. 8	安全联锁装置	无安全联锁装置使用	N

3	布 线, 连 接 和 供 电		P
3. 1	一 般 要 求		P
3. 2	与交流电网电源的连接	无直接接入电网	N
3. 3	外部导线用接线端子	无此类端子	N
3. 4	交流电网电源的断接	无直接接入电网	N
3. 5	设备的互联		N

4	结 构 要 求		P
4. 1	稳 定 性		N

GB 4943. 1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
-----	-------	-------	----

4. 2	机械强度	符合	P
4. 2. 1	一般要求		P
4. 2. 2	10N恒定作用力试验	试验后无损伤	P
4. 2. 3	30N恒定作用力试验		N
4. 2. 4	250N恒定作用力试验	试验后无损伤	P
4. 2. 5	冲击试验	试验后无损伤	P
4. 2. 6	跌落测试		N
	为了确定是否合格, 用一完整设备样品, 以可能对其会造成最不利结果的位置跌落到水平表面试验台上, 样品应当承受三次这样的冲击		N
	——可移动式设备为750mm±10mm;		N
	——对手持式设备, 直插式设备和可携带式设备为1000mm±10mm		N

5	电气要求和模拟异常条件		P
5. 1	接触电流和保护导体电流	无直接接入电网	N
5. 1. 1	一般要求		N
5. 1. 2	受试设备(EUT)		N
5. 1. 3	试验电路		N
5. 1. 4	测量仪器的使用		N
5. 1. 5	测量程序		N
5. 1. 6	试验测量值		N
	测得的电流值(mA)		N
	最大的允许电流值(mA)		—
5. 1. 7	接触电流超过 3. 5mA 的设备		N
5. 1. 8	传入通信网络和来自通信网络的接触电流		N
5. 1. 8. 1	传入通信网络的接触电流限值		N
	测试电压(V)		—
	测得的电流值(mA)		—
	最大的允许电流值(mA)		—
5. 1. 8. 2	来自通信网络的接触电流的总和		N

GB 4943. 1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
5. 2	抗电强度	见附表 5. 2	P
5. 2. 1	一般要求		P
5. 2. 2	试验程序		P

GB 4943. 1-2011

条 款	要求 试验	结果 评述	判定
-----	-------	-------	----

2.1.1.5	表: 最大. V, A, VA 试验				N
电压(额定) (V)	电流 (额定) (A)	电压 (最大) (V)	电流 (最大) (A)	VA(最大) (VA)	
--	--	--	--	--	--

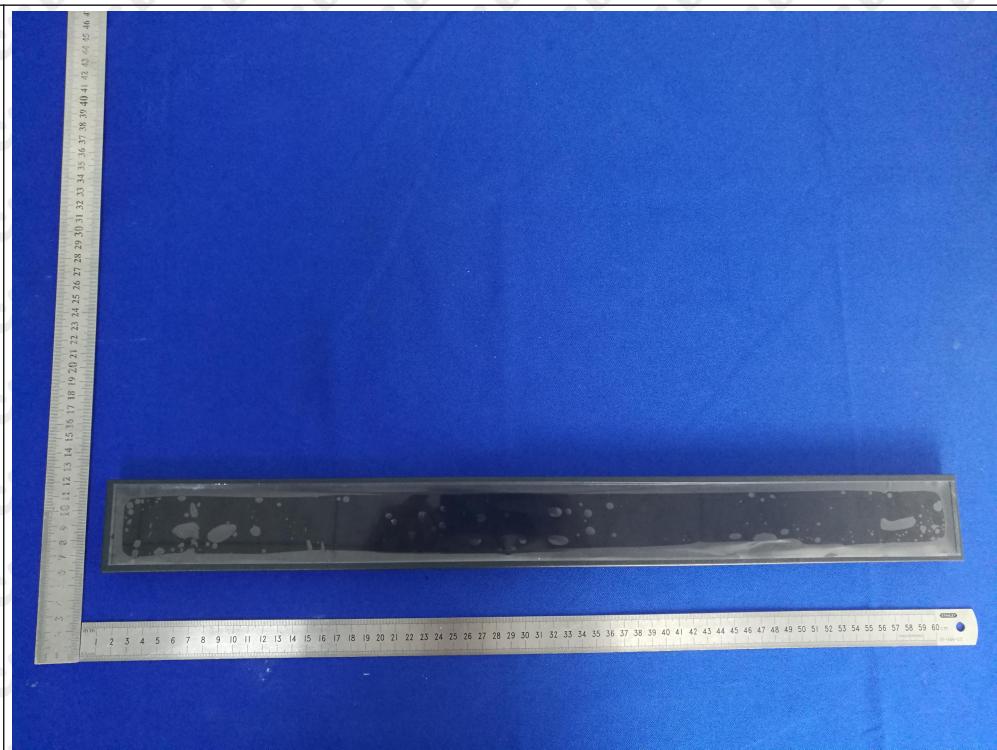
2.5	表: 受限制电源测量			N
Uoc = (空载条件下测试)				
		限值	测量值	结论
根据表 [2B] [2C] 在规定负载条件下				
电流(A)		≤8	--	N
功率(VA)		≤100	--	N

5.2	表:抗电强度试验和脉冲试验			P
试验电压施力部位:		试验电压(V)	击穿 是/否	
输入到金属外壳之间		500V	否	
附加信息				
--				

检测报告附页-照片

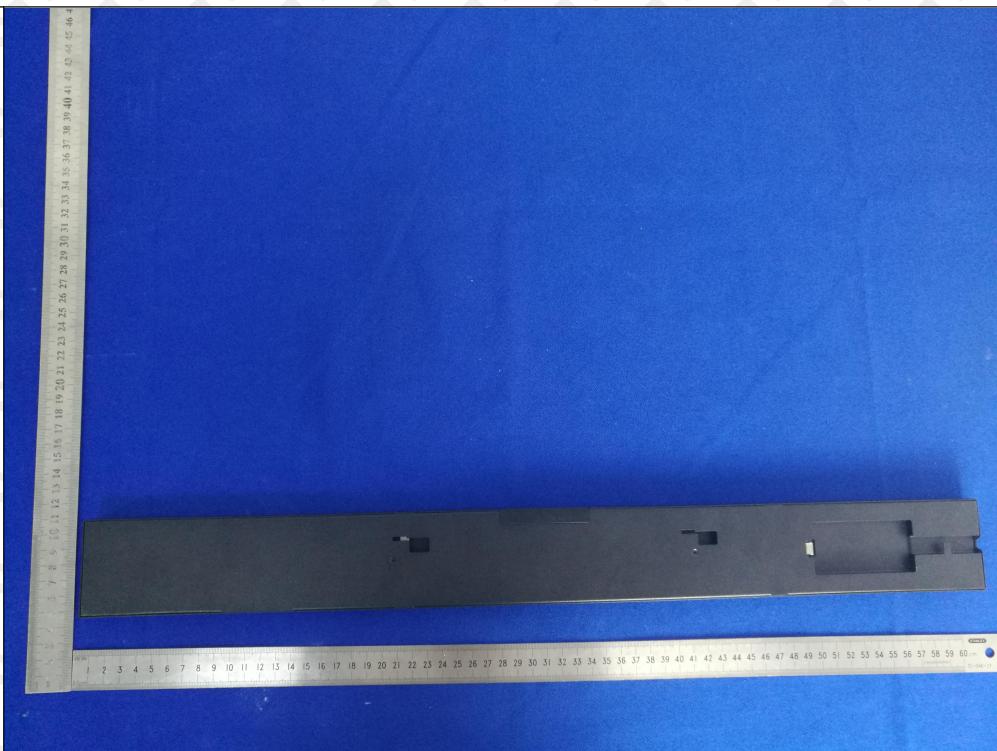
照片 1

- 前面
- 后面
- 右面
- 左面
- 顶部
- 底部
- 内部



照片 2

- 前面
- 后面
- 右面
- 左面
- 顶部
- 底部
- 内部



—— 以下空白 ——