



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11965

检 测 报 告

申请编号 : AST2208101012

产品名称 : 广告一体机

产品型号 : LCMS-HG-K55

委托单位 : 深圳市丽彩美视科技有限公司

委托单位地址 : 深圳市光明区公明街道李松荫社区第一工业园
炮台路 48 号创新云谷厂房 H 栋 1001

制造商 : 深圳市丽彩美视科技有限公司

制造商地址 : 深圳市光明区公明街道李松荫社区第一工业园
炮台路 48 号创新云谷厂房 H 栋 1001

检测类别 : 委托检测



检测报告

产品名称:	广告一体机	委托单位:	深圳市丽彩美视科技有限公司
产品型号:	LCMS-HG-K55	地 址:	深圳市光明区公明街道李松荫社区第一工业园炮台路 48 号创新云谷厂房 H 栋 1001
商 标:	丽彩美视	制造厂商:	深圳市丽彩美视科技有限公司
样品来源:	送样	地 址:	深圳市光明区公明街道李松荫社区第一工业园炮台路 48 号创新云谷厂房 H 栋 1001
送检日期:	2022-08-08	生 产 厂:	深圳市丽彩美视科技有限公司
完成日期:	2022-08-10	地 址:	深圳市光明区公明街道李松荫社区第一工业园炮台路 48 号创新云谷厂房 H 栋 1001
样品参数:	220-240V~, 50/60Hz, 1.0A Max.		
检测项目:	详见后续页面		
检测依据:	GB 4943.1-2011 《信息技术设备安全 第 1 部分:通用要求》		
检测结果:	上述检测项目的结果详见后页。		
检测结论:	本次委托检测所检项目全部符合检测依据的要求。		
检测人员:	吴克桥	检测单位盖章:	日期: 2022 年 08 月 10 日
审 核:	樊启农		
批 准:	龙华荣		
备 注:			

样品描述 (型号差异)

一、型号差异

附件型号 LCMS-HG-A10.1、LCMS-HG-B13.3、LCMS-HG-C15.6、LCMS-HG-D18.5、LCMS-HG-E21.5、LCMS-HG-F23.6、LCMS-HG-G27、LCMS-HG-H32、LCMS-HG-I43、LCMS-HG-J46、LCMS-HG-J50、LCMS-HG-K55、LCMS-HG-L650、LCMS-HG-M70、LCMS-HG-N75、LCMS-HG-O85、LCMS-HG-P86、LCMS-HG-Q98、LCMS-HG-R100、LCMS-HG-S110、LCMS-HG-S105、LCMS-HG-S120、LCMS-BG-B10.1、LCMS-BG-B13.3、LCMS-BG-C15.6、LCMS-BG-D18.5、LCMS-BG-E21.5、LCMS-BG-F23.6、LCMS-BG-G27、LCMS-BG-H32、LCMS-BG-I43、LCMS-BG-J46、LCMS-BG-J50、LCMS-HG-K55、LCMS-BG-L650、LCMS-BG-M70、LCMS-BG-N75、LCMS-BG-O85、LCMS-BG-P86、LCMS-BG-Q98、LCMS-BG-R100、LCMS-BG-S110、LCMS-BG-S105、LCMS-BG-S120 与主测型号的电气安全结构、关键器件、使用环境条件一致。本次测试仅在主测型号 LCMS-HG-K55 上进行。

测试判定用语：

所测项目符合标准要求.....： P (合格)

所测项目不符合标准要求.....： F(不合格)

该项目不适用于被测样品.....： N (不适用)

该项目未进行.....： NC (未进行)

测试环境：

温度.....： 15-25°C

湿度.....： 50-65%RH

气压.....： 101kPa

报告样板说明：

检测报告受控编号.....： ASTCX-31-JL03-GB4943.1 3.0

检测报告设计单位.....： 航天检测技术(深圳)有限公司

检测报告起用时间.....： 2020年11月

GB4943.1-2011			
条款	试验要求	试验结果	结论
1.7	标记和说明		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)	220-240	P
	电源性质符号(适用于直流)	~	P
	额定频率或额定频率范围(Hz)		N
	额定电流(A)	1A	P
	制造厂商名称或商标	深圳市丽彩美视科技有限公司	P
	型号	LCMS-HG-K55	P
	II类符号		N
	其它符号	无引起误解的其它符号使用	N
	认证标记		N
1.7.2	安全说明和标记		P
1.7.2.1	基本要求		P
	海拔高度警告语句或标识	见说明书	N
	气候条件警告语句或标识	见说明书	P
1.7.2.2	断开装置		N
1.7.2.3	过流保护装置		N
1.7.2.4	IT 配电系统	TN 配电系统	N
1.7.2.5	操作人员使用工具接触区	正常使用时,无操作人员使用工具接触区	N
1.7.2.6	臭氧	无臭氧产生	N
1.7.3	短时工作周期	连续工作设备	N
1.7.4	电源电压调节	无电源电压调节装置	N
1.7.5	设备的电源输出插座	无电源输出插座	N
1.7.6	熔断器的标识		N
1.7.7	接线端子		N
1.7.7.1	保护接地和等电位连接端子		N
1.7.7.2	交流电网电源导线的端子		N
1.7.7.3	直流电网电源导线的端子		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
1.7.8.2	颜色		N
1.7.8.3	符合 GB5465.2 规定的符号		N
1.7.8.4	使用数字的标记	未使用数字标记	N
1.7.9	多个电源供电的分断	单电源供电设备	N
1.7.10	恒温器和其他调节装置	无恒温器和其他调节装置	N
1.7.11	耐久性	耐擦拭试验后标记仍清晰,不会被轻易揭掉	P

1.7.12	可拆卸的零部件	无可拆卸的零部件	N
1.7.13	可更换电池		N
	语言		—
1.7.14	受限制接触区的设备	非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
2.1.1	操作人员接触区的防护	操作人员仅接触无能量危险的 SELV 电路	P

2.1.1.1	接触带电零部件		P
	目测检查	操作人员仅接触无能量危险的 SELV 电路	P
	用试验指 (图 2A) 的试验	不能触及 ELV 电路或危险带电零部件	P
	用试验针 (图 2B) 的试验	不能触及带危险电压的零部件	P
	用试验探头 (图 2C) 的试验		N
2.1.1.2	电池仓	无电池仓	N
2.1.1.3	ELV 配线的可触及性	操作人员接触区无 ELV 配线	N
	工作电压 (V); 最小绝缘穿透距离 (mm)		—
2.1.1.4	带危险电压电路配线的可触及性	无配线	N
2.1.1.5	能量危险	操作人员接触区内无能量危险。	P
2.1.1.6	手动控制	无手动控制装置	N
2.1.1.7	设备内电容器的放电	内置开关电源已单独经过 CQC 认证	P
	时间常数 (s); 测得的电压 (V)		—
2.1.1.8	能量危险-直流电网电源	交流电网电源供电	—
	a) 链接到直流电网电源的电容器		—
	b) 连接到直流电网电源的内部电池		—
2.1.1.9	信息技术设备中的音频放大器	无音频放大器	—
2.1.2	维修人员接触区内的防护	维修设备的其他部件时, 不会发生导电材料无意中桥接在涉及能量危险的裸露零部件上	P
2.1.3	受限制接触区的保护	无受限制接触区	N

2.2	SELV 电路		P
2.2.1	一般要求	正常工作条件下和出现单一故障后, 次级 SELV 电路所呈现的电压不超过 42.4V 交流峰值电压或 60V 直流值	P
2.2.2	正常工作条件下的电压 (V)	在任何 SELV 电路之间不超过交流峰值 42.4V 或直流 60	P
2.2.3	故障条件下的电压 (V)	故障条件下的电压符合 SELV 电路限值要求	P
2.2.4	SELV 电路与其他电路的连接	SELV 电路仅与 SELV 电路	P

2.3	TNV 电路	无 TNV 电路	N
2.3.1	限值		N
	TNV 电路的类型		—
2.3.2	TNV 电路与其它电路以及与可触及零部件的隔离		N
2.3.2.1	基本要求		N
2.3.2.2	基本绝缘保护		N
2.3.2.3	接地保护		N
2.3.2.4	其他结构保护		N

2.3.3	与危险电压的隔离		N
	绝缘方法		—
2.3.4	TNV 电路与其他电路的连接		N
	绝缘方法		—
2.3.5	外部产生的工作电压的试验		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		P
5.1.1	基本要求	见以下条款	P
5.1.2	受试设备(EUT)的连接方法	单电源供电设备	P
5.1.2.1	与交流电网电源的单独连接		P
5.1.2.2	与交流电网电源的多路冗余连接		N
5.1.2.3	与交流电网电源的多路同时连接		N
5.1.3	试验电路	使用图 5A 的试验	P
5.1.4	测量仪器的使用	使用附录 D.1 规定的测量仪器	P
5.1.5	测量程序		P
5.1.6	试验测量值		P
	试验电压 (V)	264V	—
	测得的电流值 (mA)	可接触输出端子: 0.18mA 可接触外壳: 1.9mA	—
	允许的最大接触电流值 (mA)	可接触输出端子: 0.25mA 可接触外壳(接地): 3.5mA	—

	测得的保护导体电流值 (mA)		—
	允许的最大保护导体电流 (mA)		—
5.1.7	接触电流超过 3.5mA 的设备		N
5.1.7.1	基本要求		N
5.1.7.2	与电源的多路同时连接		N

5.2	抗电强度		P
5.2.1	基本要求	(见附表 5.2)	P
5.2.2	试验程序	(见附表 5.2)	P

5.1	接触电流和保护导体电流			P
试验电压施加部位:		试验电压/频率	测量结果 L/N (mA)	限值 mA (rms)
输入端与可接触输出端子之间		264V/50Hz	0.18	0.25
输入端与可接触外壳(接地)之间		264V/50Hz	1.9	3.5
附加信息:				

5.2	表: 抗电强度试验、脉冲试验和电压冲击试验			P
试验电压施加部位:		试验电压 (V)	击穿 是/否	
输入端与外壳(金属箔)		1500VAC	否	
输入端到输出端口(不接地)之间		3000VAC	否	
附加信息:				

样品照片



图1 正面照片



图2 背面照片

声 明

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。
2. 报告无检测，批准人员签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 未经许可本报告不得部分复制。
5. 本报告试验结果仅对受试样品有效。
6. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

*****报告结束*****