



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

检测报告



产品名称: 液晶显示屏

委托单位: 北京万傲科技有限公司

检验类别: 委托检验

北京英准检测技术服务有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyzjclab@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 1 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0704-059

客户及样品信息	委托单位	北京万傲科技有限公司				
	委托单位地址	北京市北京经济技术开发区（大兴）长恒路20号院25号楼2层201				
	生产单位	/				
	生产单位地址	/				
	样品名称	液晶显示屏	商标	万傲触控		
	样品数量	1	样品等级	/		
	型号	WA100BGFCJY				
检验类别	委托检测	样品状态	/			
到样日期	2024年06月27日	样品参数	/			
检测依据	GB 49431-2011《信息技术设备安全第1部分:通用要求》，客户要求					
检验结论	合格					
样品图片						
补充说明	委托检验仅对来样负责，不承担连带责任					

批准人: 王博审核人: 王博报编制人: 李雪晴

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com邮箱: bjyzjclab@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 2 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0704-059

测试结果:

条款	技术要求	检测结果	单项判定
1. 7	标记和说明		合格
1. 7. 1	电源额定值		合格
	额定电压或额定电压范围		合格
	电源性质的符号		合格
	额定频率或额定频率范围应当为50或包含50 (Hz)		合格
	额定电流, mA或A		合格
	工作温度		合格
	制造厂商名称或商标或识别标记		合格
	制造厂商规定的机型代号或型号标志		合格
1. 7. 2	安全说明和标记		合格
1. 7. 2. 1	基本要求		合格
1. 7. 2. 2	断开装置		合格
1. 7. 2. 3	过流保护装置		合格
1. 7. 2. 4	IT配电系统		合格
1. 7. 2. 5	操作人员使用工具接触区		合格
1. 7. 2. 6	臭氧		合格
1. 7. 3	短时工作周期		合格
1. 7. 4	电源电压调节		合格
1. 7. 5	设备的电源输出插座		合格
1. 7. 6	熔断器的标识		合格
1. 7. 7	接线端子		合格
1. 7. 7. 1	保护接地和等电位连接端子		合格
1. 7. 7. 2	交流电网电源导线的端子		合格
1. 7. 7. 3	直流电网电源导线的端子		合格
1. 7. 8	控制装置和指示器		合格
1. 7. 8. 1	标识、位置和标记		合格
1. 7. 8. 2	颜色		合格
1. 7. 8. 3	符号		合格
1. 7. 8. 4	使用数字的标记		合格
1. 7. 9	多个电源供电的分段		合格



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com邮箱: bjyzjclab@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第3页共6页

报告编号: YZJC24X0704-059

测试结果:

条款	技术要求	检测结果	单项判定
2.1.1.2	电池仓		合格
2.1.1.3	ELV配线的可触及性		合格
	工作电压(V):最小绝缘穿透距离(mm)		合格
2.1.1.4	带危险电压电路配线的可触及性		合格
2.1.1.5	能量危险		合格
2.1.1.6	手动控制		合格
2.1.1.7	设备内电容器的放电		合格
	时间常数(s);测得的电压(V)		合格
2.1.1.8	能量危险-直流电网电源		合格
	a)连接到直流电网电源的电容器		合格
	b)连接到直流电网电源的内部电池		合格
2.1.1.9	信息技术设备中的音频放大器		合格
2.1.2	维修人员接触区内的防护		合格
2.1.3	受限制接触区的保护		合格
10.2	器具在正常工作温度下,电流与额定电流的偏差不应超过标准的规定的范围。额定电流:实测电流:偏差		合格
2.10	电气间隙,爬电距离和绝缘穿透距离		合格
2.10.1	一般要求		合格
2.10.2	工作电压的确定		合格
2.10.3	电气间隙		合格
2.10.3.1	一般要求		合格
2.10.3.2	一次电路的电气间隙		合格
2.10.3.3	二次电路的电气间隙		合格
2.10.3.4	瞬态电压电平的测量		合格
2.10.4	爬电距离		合格
2.10.5	固体绝缘		合格
2.10.5.1	最小绝缘穿透距离		合格
2.10.5.2	薄层材料		合格
	层数		合格
	抗电强度试验		合格
2.10.5.3	印制板		合格
	绝缘穿透距离		合格
	薄层材料抗电强度试验		合格
	层数		合格



地址: 北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com邮箱: bjyzjclab@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 4 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0704-059

测试结果:

条款	技术要求	检测结果	单项判定
2. 10. 5. 4	绕组元件		合格
	层数		合格
	在元器件内接触角度在450~900之间的两根导线		合格
2. 10. 6	涂覆的印制板		合格
2. 10. 6. 1	一般要求		合格
2. 10. 6. 2	样品制备和预备试验		合格
2. 10. 6. 3	热循环试验		合格
2. 10. 6. 4	热老化试验(0C)		合格
2. 10. 6. 5	抗电强度试验		合格
2. 10. 6. 6	耐划痕试验		合格
	抗电强度试验		合格
2. 10. 7	封装的和密封的零部件		合格
	温度 $T1=T2+T_{mra}-T_{amb}+10K$ (0C)		合格
2. 10. 8	填充绝缘化合物的间距		合格
	抗电强度试验		合格
2. 10. 9	元件的外部接线端子		合格
2. 10. 10	有不同尺寸要求的绝缘		合格
4. 2	机械强度		合格
4. 2. 1	基本要求		合格
4. 2. 2	10N恒定作用力试验		合格
4. 2. 3	30N恒定作用力试验		合格
4. 2. 4	250N恒定作用力试验		合格
4. 2. 5	冲击试验		合格
4. 2. 6	跌落试验		合格
4. 2. 7	应力消除试验		合格
4. 2. 8	阴极射线管的机械强度		合格
	显像管单独认证		合格
4. 2. 9	高压灯		合格
4. 2. 10	墙上或天花板上安装的设备		合格
5. 2	抗电强度		合格
5. 2. 1	一般要求		合格
5. 2. 2	试验程序		合格



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com邮箱: bjyzjclab@163.com



190111340938



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 5 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0704-059

测试结果:

2.10.3 和 2.10.4	表: 电气间隙和爬电距离测量值					P
电气间隙和爬电距离的位置:	Up (V)	Ur. m. s (V)	电气间隙要求值 (mm)	电气间隙测量值 (mm)	爬电距离要求值 (mm)	爬电距离测量值 (mm)
危险带电件与金属外壳间	312	222	3.0	3.2	3.0	3.25

5.2	试验电压施加部位:	试验电压 (V)	击穿是/否	P
	主体电源输入端与外壳外表层	AC3000V	否	

检测项目	技术要求专用章	检测结果	结论
屏幕外观	氧化拉丝型材边框, 全五金喷涂背板整机超强金属质感且主动散, 整机尺寸 2248*1291*103mm, 屏幕前端钢化防爆玻璃保护	符合	合格
屏幕显示尺寸	中间区域显示屏采用 100 英寸超高清 LED 液晶屏, 显示尺寸 2204*1240mm 显示分辨率 3840*2160, 显示比例 16:9, 整机峰值亮≤ 350cd m ² +20、动态对比度 5000: 1, 观看视角 HN: 178/178°, 显示色彩 10bit, 16.7M, 刷新率: 60hz, 背光类型 DLED, 背光寿命 50000 小时	符合	合格
接口	接口 HDMI 输出*2, VGA*1, AV*1, TV*1, 音频输入*1, USB*1, 耳机输出*1	符合	合格
电源参数	电源输入 AC200-264V 50/60HZ	符合	合格
通信模块	整机无 WiFi 和蓝牙等无线通信模块	符合	合格
高低温工作	依据 GB/T 2423. 1-2008、GB/T2423. 2-2008, GB/T 2423. 3-2008 通过高低温试验合格, 可在低温-30 至高温 40C 等不同环境的条件下, 连续开机工作不小于 120 小时, 产品的结构和触控功能等稳定正常	符合	合格
防蓝光	具有防蓝光功能	符合	合格

报告结束

地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com邮箱: bjyzjclab@163.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13496

第 6 页 共 6 页

报告编号: YZJC24X0704-059

注意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址: 北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing
如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: www.bjyztst.com

邮箱: bjyzjclab@163.com