

181520111982

检 验 报 告

TEST REPORT

№: (2023) 2090090

产品名称： 人脸识别终端

规格型号： M7

委托单位： 山东威尔数据股份有限公司

检验类别： 委托检验

烟 台 市 产 品 质 量 监 督 检 验 所

Yantai Institute for Quality Supervision & Inspection of Product

扫描全能王 创建

烟台市产品质量监督检验所
检验报告

№:(2023)2090090　　共4页 第1页

产品名称	人脸识别终端	注册商标	WEDS
规格型号	M7	检测类别	委托检验
委托单位	山东威尔数据股份有限公司	样品等级	合格品
生产单位	山东威尔数据股份有限公司	送样人	高永超
抽样地点	/	送样日期	2023-03-03
样品数量	2台	检验日期	2023-03-06
样品基数	/	样品编号	209230094
样品状态	纸盒包装、外观完好	生产日期/批号	2023-03
检验依据	GB 4943.1-2011		
检验结论	所检项目符合标准规定。 签发日期：2023年 03月 09日（盖章）		
备注	/		

烟台市产品质量监督检验所 检验检测专用章

批准：陈卫　　审核：于维泉　　主检：于志超

扫描全能王 创建

烟台市产品质量监督检验所检验报告附页

No：(2023)2090090　　共 4 页第 2 页

序号	检验项目名称	技术标准要求	检验结果		单项判定
1	电源接口	输入电流：额定电流 750mA 偏差≤10%	试验电压	偏差	合格
			90V	-33%	
			100V	-41%	
			220V	-60%	
			240V	-64%	
			262V	-67%	
2	标记和说明	标记和说明中的文字应当使用规范中文	简体中文		合格
		电源额定值	符合		合格
		标记应当包括下列内容			
		额定电压或额定电压范围，V			
		额定频率或额定频率范围(仅用直流供电的设备除外)应当为 50Hz 或包含 50Hz			
		额定电流，mA 或 A			
		制造厂商名称或商标或识别标记			
		制造厂商规定的机型代号标识或型号标志			
		Ⅱ类设备符号			
		耐久性			
		耐擦试验后标记仍应当清晰，标记铭牌应当不可能轻易被揭掉，而且不得出现卷边			
3	电击和能量危险的防护	操作人员接触区的防护	符合		合格
		接触带电零部件	符合		合格
		试验指（图2A）进行试验，不得触及带危险电压的裸露零部件	符合		合格
		用试验针（图2B）进行试验，不得触及带危险电压的裸露零部件	符合		合格
		能量危险：在操作人员接触区内不得有由于能量危险而造成伤害的危险	符合		合格
		SELV 电路	符合		合格
		正常工作条件下的电压不得超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值	12.2V		合格
4	电气绝缘	绝缘材料的特性	符合		合格
		天然橡胶、吸湿性材料和含石棉的材料不得作为绝缘来使用			

扫描全能王 创建

烟台市产品质量监督检验所检验报告附页

No：(2023)2090090　　共 4 页第 3 页

序号	检验项目名称	技术标准要求	检验结果	单项判定
5	布线、连接和供电			
5.1	机械损伤防护	导线槽应当光滑而且无锋利的棱角。导线应当有适当保护，以保证这些导线不会接触到可能会损伤导线绝缘的毛刺、散热片、活动零部件等。绝缘导线穿越的金属孔应当具有光滑的经充分倒圆的表面，或者装有衬套	符合	合格
5.2	内部布线的固定	内部布线应当以适当的方式连线、支撑、夹持或固定，以防止	符合	合格
		在导线上和端接处产生过应力		
		端接处松动		
		导线绝缘受到损伤		
5.3	与电网电源的连接	连接装置	符合	合格
		与交流电网电源的连接		
		作为直插式设备部件的电源插头		
5.4	与电网电源的断开	断开装置	符合	合格
		作为直插式设备部件的电源插头		
		电极的数量——单相设备和直流设备 如果断开装置在设备内部或作为设备的部件，应当能同时断开两极	同时断开两极	
5.5	设备的互连	基本要求	符合	合格
		在设备预定要电气连接到另一个设备、其它附件或通信网络时，应当选择这样的互连电路，即在进行设备之间的连接后，能继续符合2.2对SELV电路的要求		
		互连电路的类型	符合	合格
		每个互连电路应当是如下类型之一：SELV电路或限流电路		
6	机械强度			
6.1	基本要求	设备应当具有足够的机械强度，而且在结构上应当能保证在承受可以预料到的操作时不会产生本部分含义范围内的危险	符合	合格
6.2	10N 的恒定作用力试验	除了作为外壳（见 4.2.3 和 4.2.4）用的零部件以外的元件和零部件应承受 10N±1N 的恒定作用力，试验后符合 4.2.1 规定	符合	合格

扫描全能王 创建

烟台市产品质量监督检验所检验报告附页

No：(2023)2090090　　共 4 页第 4 页

序号	检验项目名称	技术标准要求	检验结果	单项判定
6.3	250N 的恒定作用力试验	外部防护罩应承受 250N±10N 的恒定作用力持续 5s，试验后符合 4.2.1 规定	符合	合格
6.4	跌落试验	直插式设备	符合	合格
		跌落的高度 1000 mm±10mm.，样品应承受三次这样的跌落冲击试验，试验后符合 4.2.1 规定		
6.5	应力消除试验	模压或注塑成形的热塑性塑料外壳的结构，应当能保证外壳材料在释放由模压或注塑成形所产生的内应力时，该外壳材料的任何收缩或变形均不会暴露出危险零部件	符合	合格
		70℃，试验时间为 7h，试验后符合 4.2.1 规定		
7	结构设计			
7.1	棱缘和拐角	如果设备上的棱缘和拐角因安置或使用设备时可能会给操作人员带来危险，应当将这些棱缘或拐角倒圆和磨光	符合	合格
7.2	使用插头和插座的连接	如果操作人员或维修人员使用的插头和插座误插可能会产生危险，那么不得使用该插头和插座	符合	合格
7.3	直插式设备	直插式设备电源插头的尺寸应符合 GB/T1002-2008 标准要求	符合	合格
		插合面上插销离边缘距离≥6.5mm	13.6	
		ι=(1.4～1.5)mm	1.42	
		b=(6.18～6.4)mm	6.22	
		E=(15.65～16.35)mm	16.13	
		F=(12.56～12.84)mm	12.58	
		R=(5.0～7.0)mm	6.5	
8	接触电流和保护导体电流	基本要求：设备的设计和结构应当保证接触电流或保护导体电流均不可能产生电击危险	符合	合格
		接触电流≤0.25mA(在最不利的电压或电压容差上限)	DC 输出端口 0.009mA	合格
			塑料外壳 0.006mA	合格
9	抗电强度	基本要求：设备中使用的固体绝缘应当具有足够的抗电强度	符合	合格
		加强绝缘：3000V,50Hz,1min，试验期间，绝缘不应出现击穿	初级-DC 输出端口 3000V 通过	合格
			初级-塑料外壳 3000V 通过	符合

以 下 空 白

扫描全能王 创建

注 意 事 项

1、报告无“检验检测专用章”无效。

2、报告无主检、审核、批准人签章无效。报告涂改无效。

3、委托检验，检验结果仅对收到的样品负责；委托检验，样品及相关信息均由委托单位提供，本单位不对样品的代表性和真实性负责。

4、如对本报告有异议，对于食品检验，请于收到报告之日起7个工作日内提出，对于其它产品检验，请于收到报告之日起15日内提出，逾期不予受理。

NOTES

1、The report is invalid without the stamp for test report.

2、This report will be invalid if it has no the signatures of the typist, the reviewer and the approver or be altered.

3、For entrusteded inspections, the inspection results shall be only responsible for the samples received; For entrusted inspection, samples and related information should be provided by the applicants, and this institute is not responsible for the representativeness and authenticity of the samples.

4、If you have any objections to this report, please submit within 7 working days from the date of receipt of the report for food products,and for other products, within 15 days from the date of receipt of the report. Any overdue submitted objection will not be accepted.

地址：山东省烟台市莱山区新苑路17号
邮编：264003
电话：0535-6920256
传真：0535-6920345
E-mail：jlbgs@yt.shandong.cn

Add:17,Xinyuan Road,LaiShan,YanTai,ShanDong Province
Post Code：264003
Tel：0535-6920256
Fax：0535-6920345
E-mail：jlbgs@yt.shandong.cn

扫描全能王 创建