



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L8169



2017192537Z

检验报告

TEST REPORT

(本报告未经许可不得复制)

报告编号: GTS20200415009-1-1

委托单位	深圳市云泊实业有限公司
产品名称	测温型人脸仪
制造厂商	深圳市云泊实业有限公司
型号规格	YB608
检测类别	委托试验

深圳市全球通检测服务有限公司
Shenzhen Global Test Service Co., Ltd.

地址: 深圳市龙岗区平湖街道上木古社区平新北路 98 号 DCC 文化创意园 7 栋 1 层 101 号 8 栋副楼 104 号
Address: No.7-101 and 8A-104, Building 7 and 8, DCC Cultural and Creative Garden, No.98, Pingxin North Road,
Shangmugu Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong
电话: 0755-28717088 传真:0755-28717111 电邮: gts_sz@gtscert.com 网页: <http://www.gtscert.com>



样品名称	测温型人脸仪		
型号规格	YB608		
委托单位	深圳市云泊实业有限公司		
委托单位地址	深圳市龙华新区观澜章阁众兴路永泰工业园B栋3楼		
制造厂商	深圳市云泊实业有限公司		
制造厂商地址	深圳市龙华新区观澜章阁众兴路永泰工业园B栋3楼		
生产厂商	深圳市云泊实业有限公司		
生产厂商地址	深圳市龙华新区观澜章阁众兴路永泰工业园B栋3楼		
商标	----	样品序列号	----
样品来源	委托人送样	样品数量	2台
送检日期	2020-04-12	检验日期	2020-04-12至2020-04-22
检验项目:	安全试验、功能检测		
依据标准:	GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分:通用要求》 企业技术要求与规范		
检验结论:	合格		
			
检测: 丁向杰	丁向杰	审核: 肖明	肖明
2020年04月22日		2020年04月22日	
批准: 胡杰	胡杰		
2020年04月22日		2020年04月22日	
备注:			

**检验要求及结果***

序号	检验项目	企业技术要求及或国家标准	检验结果	判定
1.	外观检查	设备表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂镀层应均匀、不应起泡、龟裂、脱落和磨损。设备的零部件应紧固无松动，金属零部件不应该有锈蚀及其他机械损伤	符合要求	合格
2.	设备结构	1.摄像头：红外或 RGB 单摄，200W 像素 (1080P) 2.屏幕：7 英寸，分辨率 600*1024 3.补光灯：光敏传感协同补光灯 4.读卡模块：IC 卡读卡模块	符合要求	合格
3.	硬件接口	1.HDMI 高清多媒体接口 2.RS232 串口、可输入串口信号 3.RS232 外接收根小板，可输出韦根信号 4.继电器开关量输出	符合要求	合格
4.	外壳防护等级	IP42	符合要求	合格
5.	工作模式	支持单机和联网两种工作模式（联网式作模式，需配合云管理平台使用）	符合要求	合格
6.	网络接入	有线（以太网） 无线（Wi-Fi 或 4G）	符合要求	合格
7.	设备信息	支持查看设备名称、序列号、版本号、MAC 地址、厂商等信息；设备名称可修改；设备屏幕显示文字内容可修改	符合要求	合格
8.	存储容量	支持查看设备存储容量，设备内置存储容量为 8G	符合要求	合格
9.	对比模式	支持设置 1：1、1：N 比对模式	符合要求	合格
10.	比对阈值设置	支持设置识别比对阈值	符合要求	合格
11.	固件升级功能	可在云管理平台上手动操作升级	符合要求	合格
12.	重启功能	支持通过云管理平台操作或硬件操作设备重启	符合要求	合格
13.	开门功能	支持通过云管理平台远程控制设备开门	符合要求	合格
14.	识别记录存储功能	1.设备单机工作模式时，支持将识别记录存储在本地设备上，识别记录存储容量达到上限时，会自动删除前 25%的识别记录 2.设备联网工作模式时，支持设备内的识别记录上传至云平台	符合要求	合格



检验要求及结果*

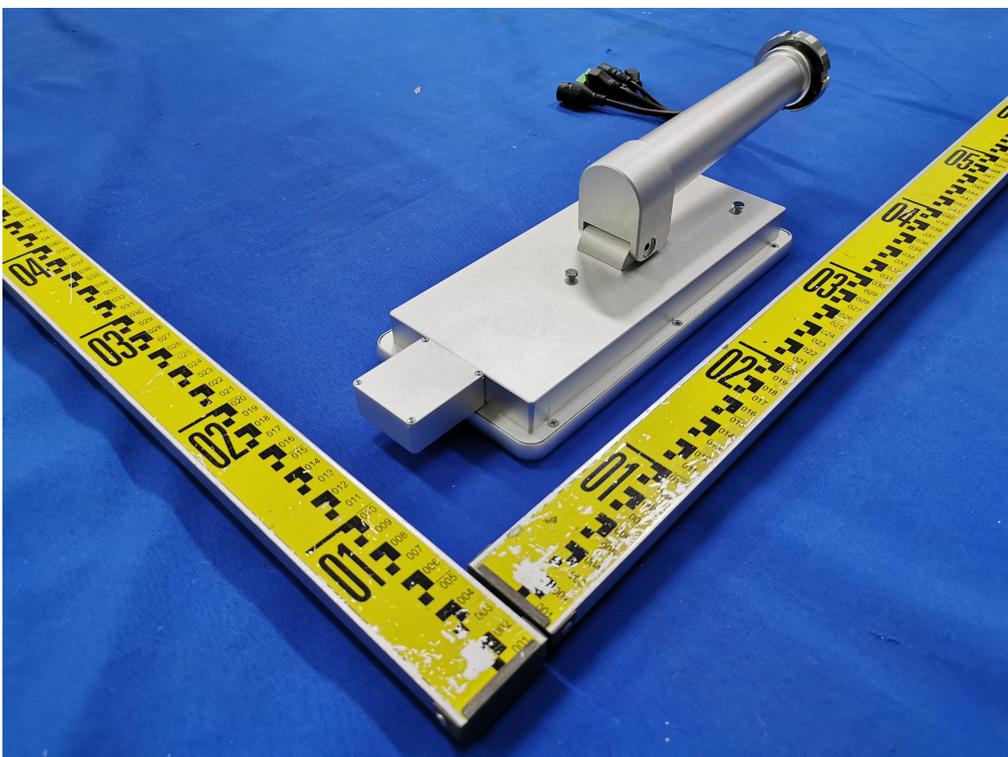
序号	检验项目	企业技术要求及或国家标准	检验结果	判定
15.	日志管理功能	在云平台支持查看日志管理界面，能生成报表且其中包括人员信息、识别时间及现场照片截图	符合要求	合格
16.	任务提示功能	设备执行同步、升级、恢复出厂等任务时，支持在界面提示任务进程	符合要求	合格
17.	人员管理功能	1.设备界面可查看人员总数 2.云平台支持人员注册、修改、删除、查询功能	符合要求	合格
18.	人机交互功能	识别结果可通过文字和语音进行提示、文字内容和语音播报内容可自定义	符合要求	合格
19.	测温功能	支持检测人体体温（正脸），点阵式测温，分辨率（32*32）多点测温采样，测温速率 0.5-0.8 秒，测温精度为±0.3℃（无黑体） 测温范围：10℃-50℃	符合要求	合格
20.	图像采集功能	支持通过云管理平台或设备本地采集和存储人脸图像/照片	符合要求	合格
21.	人脸活体检测功能	能防止打印的人脸图像/照片和动态人脸视频通过	符合要求	合格
22.	数据准备	1.人脸图像/照片集合：人数 35000 A,照片 50000 张 2.测试对象：20 人，注册时每人注册 2 张照片	符合要求	合格
23.	人脸注册失败率	人脸照片在设备上的注册失败率不高于 3%	符合要求	合格
24.	人脸识别准确率	1、误识别率应小于 0.03% (1)将设备设置为 1: N 人脸辨认模式，清空设备中的所有数据； (2)将人脸图像/照片集合导入设备； (3)非注册人员的测试对象依次面对设备，直到系统显示识别结果或提示陌生人； (4) 20 个测试对象每个测试对象进行 10 次识别测试，包含戴眼镜和不戴眼镜两种情况； (5)记录正确拒绝次数小； (6)记录总测试次数	符合要求	合格



检验要求及结果*

序号	检验项目	企业技术要求及或国家标准	检验结果	判定
25.	人脸识别距离	设备默认对距离设备 0~5 米范围内的人脸进行识别，识别距离可配置为 1 米、1.5 米、2 米、3 米、4 米、5 米以内	符合要求	合格
26.	稳定性试验	设备在正常工作条件下，连续运行 168h，不应出现故障	符合要求	合格
27.	电源电压适应范围试验	AC 220V，适应范围：85%~115%； DC12V(2A)供电，适应范围为 12~16VDC	符合要求	合格

样品照片 (安全)



样品照片 (安全)





测试设备

序号	设备名称	型号	编号	制造厂商	校准有效期至
1	电子秒表	PS-528	GSE0035	追日电子	2020/10/10
2	数字示波器	ZDS2002S	GSE0002	广州致远	2020/09/18
3	数显卡尺	SF2000	GSE0017	广陆	2020/09/23
4	电子负载	KL284	GSE0008	广勤	2020/09/18
5	接地电阻测试仪	LK2678	GSE0006	蓝光电子	2020/09/19
6	泄漏电流表	228	GSE0103	深圳市赛特新能 科技有限公司	2020/09/19
7	程控耐电压测试仪	YD9811A	GSE0004	常州扬子	2020/09/18
8	恒温恒湿试验箱	225L	GSE0009	深圳祥敏	2020/09/19
9	温湿度计	HTC-1	GSE0033	华图	2020/10/07

注：以上仪器设备均在计量检定周期内。

报告结束



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. 自送样品的检测结论仅对送检样品有效。
5. 带“*”项目为委托方技术要求，此要求不在 **CNAS、CMA** 授权范围内。
6. 未经本实验室书面同意，不得部分地复制本报告。
7. 如对本报告有异议，可在收到报告后 **15** 天内向本单位申诉，逾期不予受理。