



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021022463
160021020992

(2016)国认监字(274)号

公京检第 1914485 号

检 验 报 告

产品名称: 人脸识别通行管理模组

型号规格: SV-1081D

受检单位: 深圳市视美泰技术股份有限公司

检验类别: 委托检验



报告日期 2019 年 10 月 12 日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
质量检测中心

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检验

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 1914485 号

共 5 页 第 1 页

产品型号、名称	SV-1081D 型人脸识别通行管理模组		
受检单位	深圳市视美泰技术股份有限公司		
任务来源	深圳市视美泰技术股份有限公司委托		
受检单位 通讯资料	地 址	深圳市南山区粤海街道高新区社区沙河西路 1801 号国实大厦	
	邮政编码	518000	电 话 0755-61662980
送样日期	2019 年 9 月 6 日	样品数量	2 台
生产编号、批号	/	送样人	张玲
检验依据	GA/T 1260-2016 人行出入口电控通道闸通用技术要求		
判定依据	SV-1081D 型人脸识别通行管理模组技术要求 (受检单位提供)		
检验日期	2019 年 9 月 6 日 至 2019 年 10 月 12 日		
检 验 结 论	<p>经对深圳市视美泰技术股份有限公司的 2 台 SV-1081D 型人脸识别通行管理模组进行检验, 所检项目的检验结果符合《SV-1081D 型人脸识别通行管理模组技术要求》中的有关规定。以下空白</p>		
		签发日期	2019 年 10 月 12 日
编制:	左鹏	审核:	张济国
		批准:	谢峰



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1914485 号

共 5 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场检验)	/
	/
检验用主要仪器设备	<p>ESS-SDJ405F 高低温交变湿热试验箱 50m 纤维卷尺 FLUKE87-V 数字万用表 反射式视频测试卡</p> <p>注：所有仪器、设备均在检定有效期内。</p>
受检样品概述	<p>SV-1081D 型人脸识别通行管理模组具有 1 个 RJ45 网络接口、2 个 USB 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个开门信号接口、1 个升级按键、无线传输模块、内置扬声器。人脸识别通行管理模组采用 DC12V 电源供电。</p>

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1914485 号

共 5 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品 编号	检验结果	判定
1	最大抓拍图片分辨率检验	1920×1080	1	1920×1080	P
2	白平衡功能检验	具有自动白平衡功能,当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时,应能自动调整白平衡,使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩	1	符合要求	P
3	屏幕尺寸检验	8 英寸	1	8 英寸	P
4	屏幕分辨率检验	800×1280	1	800×1280	P
5	处理器本地存储检验	8G	1	8G	P
6	补光灯检验	具有红外灯、LED 两种补光方式	1	符合要求	P
7	人脸检测功能检验	可在监视画面框选多个出现的人脸	1	符合要求	P
8	人脸库数据检验	可在本地存储最多 2 万张的人脸图片信息	1	符合要求	P
9	1: N 人脸比对功能检验	具有 1: N 人脸比对功能	1	符合要求	P
10	1: 1 人脸比对功能检验	具有 1: 1 人脸比对功能	1	符合要求	P
11	识别错误提示功能检验	当验证为非注册人员,样机显示陌生人提示	1	符合要求	P
12	识别距离检验	可识别距样机 50-200cm 范围内人脸信息	1	符合要求	P
13	UI 界面检验	具有 UI 操作界面	1	符合要求	P
14	远程管理功能检验	可通过管理软件对样机进行升级	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1914485 号

共 5 页 第 4 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品 编号	检验结果	判定
15	电源适应性 检验	电源电压在 DC12V ± 10%范围内变化时，样机应能正常工作	1	符合要求	P
16	高温试验	温度 60±2℃，持续时间 2h，样机处于工作状态，试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
17	低温试验	温度 -10±3℃，持续时间 2h，样机处于工作状态，试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
18	高温贮存 试验	温度 60±2℃，持续时间 2h，样机处于非工作状态，试验后样机处于常温状态恢复 2h，应能正常工作	2	符合要求	P
19	低温贮存 试验	温度 -20±3℃，持续时间 2h，样机处于非工作状态，试验后样机处于常温状态恢复 2h，应能正常工作	2	符合要求	P
20	恒定湿热 试验	相对湿度 93 ⁺² ₋₃ %、温度 40±2℃、持续时间 48h，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
21	功率检验	不大于 20W(工作状态)	1	16.2W	P
22	尺寸检验	长: 35±1cm 宽: 13±1cm 高: 9±1cm	1	长: 34.0cm 宽: 12.8cm 高: 8.6cm	P
23	重量检验	1.2±0.1kg	1	1.2kg	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 1914485 号

共 5 页 第 5 页

样品照片



图一、SV-1081D 型人脸识别通行管理模组外观



图二、SV-1081D 型人脸识别通行管理模组标识