



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021022463
160021020992

(2019)国认监字(274)号

公京检第 2010523 号

检 验 报 告

产品名称: 人脸识别测温健康码读取一体机

型号规格: GK728-CM

受检单位: 深圳市捷易科技有限公司

检验类别: 委托检验



报告日期 2020年3月10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


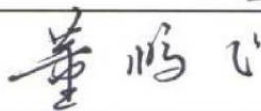

质量检测中心



公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 2010523 号

共 5 页 第 1 页

产品型号、名称	GK728-CM人脸识别测温健康码读取一体机		
受检单位	深圳市捷易科技有限公司		
任务来源	深圳市捷易科技有限公司委托		
受检单位 通讯资料	地 址	深圳市南山区高新中一道长园新材港 2 栋 2 巷	
	邮政编码	/	电 话 18938896165
送样日期	2020 年 3 月 3 日	样品数量	1 台
生产编号、批号	/	送样人	尹超
检验依据	GB/T 15211-2013 安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法		
判定依据	GK728-CM人脸识别测温健康码读取一体机技术要求		
检验日期	2020 年 3 月 3 日 至 2020 年 3 月 10 日		
检 验 结 论	<p>经对深圳市捷易科技有限公司的 1 台 GK728-CM人脸识别测温健康码读取一体机进行检验，所检项目的检验结果符合《GK728-CM人脸识别测温健康码读取一体机技术要求中的有关规定》。</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid red; padding: 2px; color: red; font-weight: bold;">以下空白</div>		
编制:	审核:		签发日期: 2020 年 3 月 10 日
			



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 2010523 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	DT9922B 数字万用表 PSW30-36 可编程直流稳压电源 IRSI-2000-K 红外热成像产品测试系统 HRT5020F 步入式高低温湿热试验箱
受检样品概述	GK728-CM人脸识别测温健康码读取一体机内置红外测温模块、摄像头、液晶显示屏、扬声器及 LED 补光灯等，具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 USB 接口及 1 个 RS485 接口等。样机采用 DC12V 电源供电。

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 2010523 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	外观与结构 检验	样机外观应整洁，不应有变形、裂纹、毛刺、砂孔等缺陷，表面涂层不应有起泡和划痕等现象，标识应清晰。零部件应装配牢固，连接可靠	1	符合要求	P
2	人脸图像采集功能检验	可通过内置摄像头采集人脸图像并进行保存	1	符合要求	P
3	人脸识别功能检验	可将内置摄像头采集到的人脸图像与已注册的人脸图像进行比对，并可在液晶显示屏上显示人脸比对结果的提示	1	符合要求	P
4	人脸检测功能检验	当检测到内置摄像头采集到图像中有人脸时，可在液晶显示屏上对人脸区域进行跟踪和框选提示	1	符合要求	P
5	数据上传功能检验	可将采集到的人脸图像及人脸比对记录上传，并支持断网续传功能	1	符合要求	P
6	人脸识别防假体功能检验	将人脸活体检测设置为开启状态后，应具有防止人脸照片、人脸视频攻击的功能	1	符合要求	P
7	红外测温功能检验	可对距红外测温模块正前方 0.3m~0.5m 范围内的人员进行测温，并在液晶显示屏上显示温度值，测温范围为 20℃~45℃	1	符合要求	P
8	LED 补光灯控制功能检验	当通过光感方式控制开启或关闭 LED 补光灯	1	符合要求	P
9	黑/白名单设置功能检验	可通过客户端软件设置为黑/白名单用户	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 2010523 号

共 5 页 第 4 页

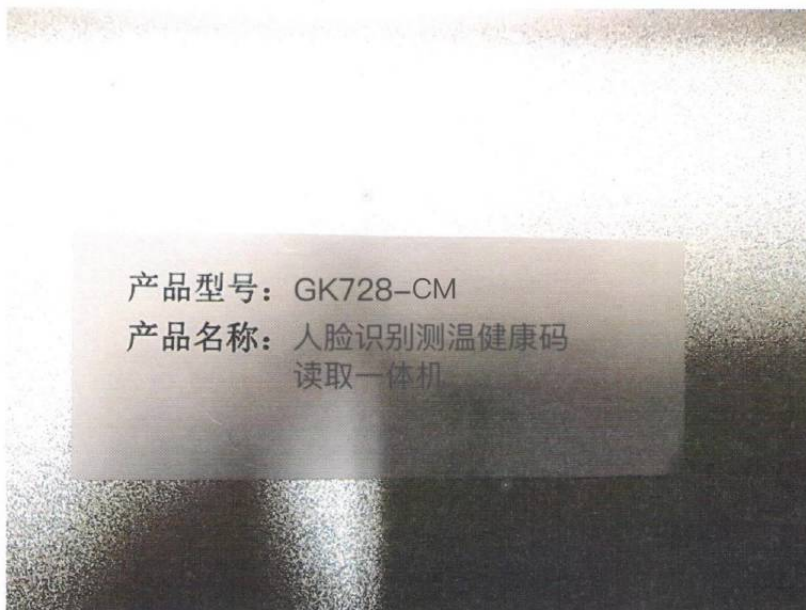
检验项目、检验结果						
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定	
10	语音输出功能检验	可通过内置扬声器输出语音提示，并可通过客户端软件调节音量大小	1	符合要求	P	
11	参数设置功能检验	可通过客户端软件设置人脸识别参数及摄像头参数	1	符合要求	P	
12	测试示值误差检验*	样机红外测温模块距测试黑体 0.3m，在未搭配其他黑体的情况下，测试黑体温度分别设置为 31℃、35℃、39℃时，样机测温示值误差的绝对值应不大于 0.2℃	1	黑体温度	未搭配黑体的测温示值误差	P
				31℃	-0.2℃	
				35℃	0.1℃	
				39℃	0.1℃	
13	电源电压适应性检验	当电源电压在 DC10.8V~13.2V 范围内变化时，样机不需调整应能正常工作	1	符合要求	P	
14	高温试验	温度 60℃±2℃、持续时间 2h，样机处于非工作状态，试验后应能正常工作	1	符合要求	P	
15	低温试验	温度-20℃±2℃、持续时间 2h，样机处于非工作状态，试验后应能正常工作	1	符合要求	P	
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许						
注：带*项目未在认可范围内						

检 验 报 告

样品照片



图一：GK728-CM型人脸识别测温健康码读取一体机外观



图二：GK728-CM型人脸识别测温健康码读取一体机标识