160021020992 (2019)国认监认字(274)号
210020024472

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

公京检第 2205110750 号

检 验 报 告

产品名称: 一键式音视频对讲设备

型号规格: SK-539H

受检单位: 福建时刻智能科技有限责任公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 6 月 7 日 [公 章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

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 2205110750 号　　共 5 页　第 1 页

产品型号、名称	SK-539H 型一键式音视频对讲设备			
受检单位	福建时刻智能科技有限责任公司			
任务来源	福建时刻智能科技有限责任公司委托			
受检单位通讯资料	地　　址	福建省泉州经济技术开发区崇祥街 151 号		
	邮政编码	362000	电　　话	13799897063
送样日期	2022 年 5 月 30 日		样品数量	1 套
生产编号、批号	/		送样人	张少春
检验依据	GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法			
判定依据	GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法中 5.4.3、5.4.4、5.4.6			
	一键报警音视频传输系统技术要求(受检单位提供)			
检验日期	2022 年 5 月 30 日 至 2022 年 6 月 7 日			
检验结论	经对福建时刻智能科技有限责任公司的 1 套 SK-539H 型一键式音视频对讲设备进行检验，所检项目的检验结果符合 GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》中 5.4.3、5.4.4、5.4.6 和《一键报警音视频传输系统技术要求》中的有关规定。 签发日期　2022 年 6 月 7 日			
编制：陶磊　审核：张兴国　批准：[illegible]				

公安部安全与警用电子产品质量检测中心 检验检测专用章

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

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）	福建时刻智能科技有限责任公司（现场）
检验用主要仪器设备	HRT5020F 步入式高低温湿热试验箱 9180 安规自动测试系统 HS-10W 秒表
受检样品概述	SK-539H型一键式音视频对讲设备由主机、摄像机、LORA无线按钮及 LORA 无线声光警号组成，主机具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 RS485 接口，系统由 AC220V 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

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	外观检验	金属外壳，外表平整清洁，无毛刺、飞边、砂眼、气孔等缺陷，无擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，镀层和涂覆层表面无修整后痕迹，无嵌入表面和附在表面上的杂质，无裂纹、气泡和表层脱落等现象，标识清晰，零部件应装配牢固，连接可靠	1	符合要求	P
2	摄像机分辨率检验	1920×1080	1	符合要求	P
3	无线报警功能能检验	通过按下LORA无线按钮，LORA无线声光警号及客户端软件可发出声光报警信息	1	符合要求	P
4	紧急报警功对讲能检验	按下样机机械报警按钮后，可与客户端软件进行全双工对讲并在客户端显示视频图像，也可通过客户端软件与样机进行全双工对讲、喊话、监听功能	1	符合要求	P
5	人形警戒报警测试	当人员进入样机视频采集区域内达到时间阈值后，样机可自动发出声光报警提示，并将报警信息传输到客户端软件	1	符合要求	P
6	双机械按钮报警试验	可通过样机双机械报警按钮将报警信息上传至客户端软件，并可自定义报警类型	1	符合要求	P
7	网络传输功能检验	样机可通过IP有线网络信号或安装4gSIM卡后可通过无线网络信号传输视频和报警信息	1	符合要求	P
8	电源自动切换功能	当样机断电后可自动切换为备用电源供电，电源恢复后自动切换主电源供电	1	符合要求	P
9	无存储介质预录功能检验	在样机无存储介质条件下，通过机械报警按钮报警后，可将报警前10-15s的录像上传至客户端	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

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	抗电强度试验	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受GB16796-2009中表1规定的45Hz～65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象	1	符合要求	P
11	泄漏电流试验	Ⅰ、Ⅱ类设备工作时的泄漏电流应符合GB16796-2009中表2的规定，Ⅲ类设备不做泄漏电流检验	1	0.5mA	P
12	绝缘电阻试验	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为91%～95%、温度为40℃、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5MΩ，基本绝缘的设备不小于2MΩ，Ⅲ类设备不小于1MΩ。 工作电压超过500V的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以500V	1	140MΩ	P
P=合格　F=不合格　N/A=不适用　A=允许					

检 验 报 告

样品照片



图一：SK-539H 型一键式音视频对讲设备外观



图二：SK-539H 型一键式音视频对讲设备标识