

10.1寸热感测试仪

这台机器可用于各种场合，更加完善了如零售、餐厅、酒店、医疗保健、教育、政府机构和公共场所等地的配置。

它可以很容易地安装在墙上，集成到一个切口中，或作为一个独立的平板放在一个支架上。

这款平板电脑配备了RFID阅读器、热传感器、红外摄像头和全高清摄像头。该设备有10指多点触摸，涂有防眩光涂层。除此之外，纯平玻璃盖板硬度等级为7H，防护等级为IK08。



热感测试仪 - 安检区

安检区

这款交互式电脑非常适合应用于需要对顾客、访客或员工进行体温检查的区域和入口处。除此之外，它还集成了一个标准摄像头和RFID阅读器。



RFID 阅读器
• 方便登记、注册等。



提示
• 当进入时，屏幕显示提示内容。



交互式体验
• 客户可以使用屏幕索引或查看特定内容



体温检测
• 人员站在屏幕前，就能快速检测体温。



热感测试仪- 高效执行者

高效执行者

作为工作中的现场执行人员（非管理者）有了这台电脑，可以确保每个进入商店、公司或大厦的人员的安全和健康。



入口门禁

- 通过摄像头和RFID扫描仪，跟踪进入大厦或区域的人。



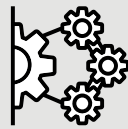
广告宣传

- 可用于促销、信息、摄像头图像提取、社交媒体订阅、天气、新闻等应用！



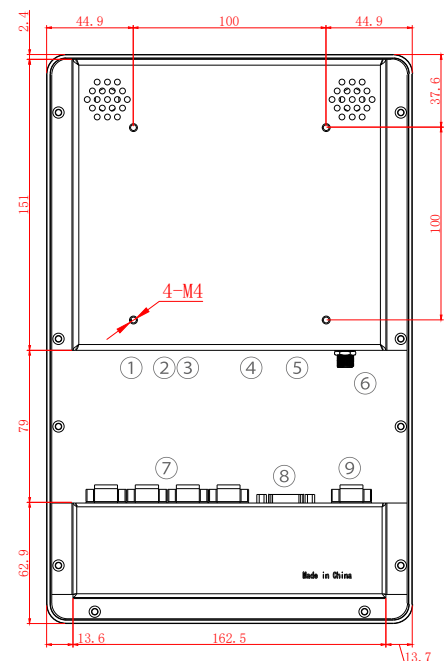
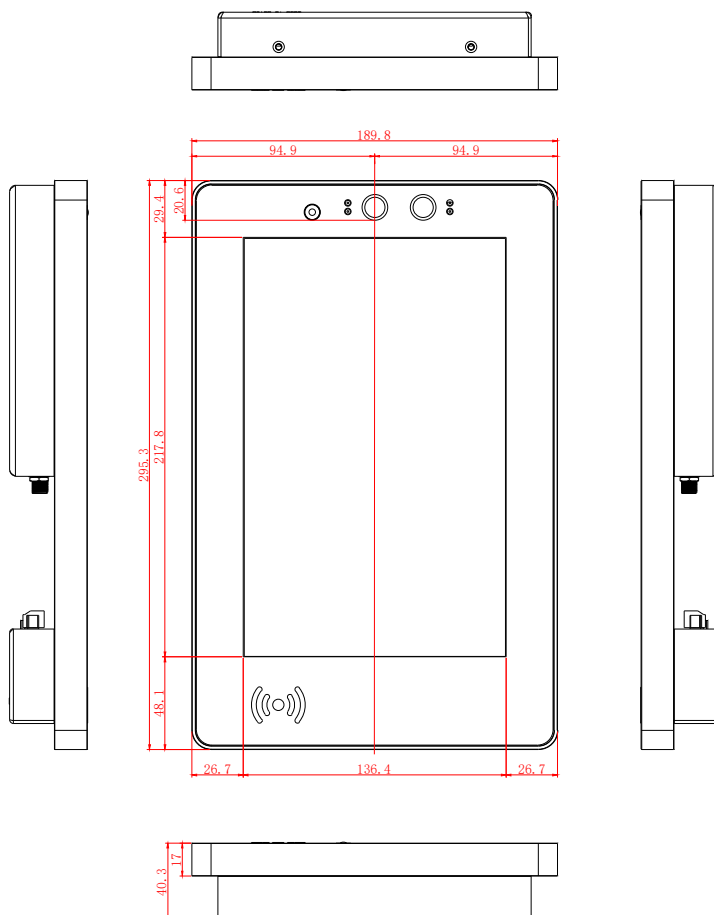
多合一解决方案

- 通过测量体温（发烧）确保员工和客人安全的完美工具。



便捷安装

- 内置式、独立式或壁挂式解决方案。



- | | |
|----------------|---------------|
| ① LAN | ⑥ DC-In |
| ② EAR-Out | ⑦ 4x Relay |
| ③ SD-card slot | ⑧ Serial |
| ④ HDMI | ⑨ Wiegand-Out |
| ⑤ 2x USB 2.0 | |

误差范围: $\pm 0.5\text{mm}$

热感测试仪特点

高性能 CPU



这台一体机由功能强大的 Rockchip RK3399主板提供动力，该主板具有六核处理器Dual Cortex-A72、Quad Cortex-A53和Mali-T860MP4图形处理。并且配备了4GB DDR3 RAM、64GB闪存。

这台一体机10.1英寸，采用10指电容式触摸屏设计，配有硬度7H和IK08等级防护玻璃，玻璃坚固耐用！此外，触摸屏采用全贴合，经过防眩光表面处理。

多点触控 液晶屏



RFID 阅读器



热感测试仪配备了RFID读卡器。客户、访客和员工能够将此终端用作订房/退房、登记或计时等。

配备2个摄像头和1个传感器，1个红外和全高清摄像头以及1个热传感器。有了这些摄像头，它可以很容易地测量体温（如发烧），也可以记录路过的任何物体或人。

集成 摄像头/传感器



抗菌涂层 (选配)



触摸屏涂层可选择24/7抗菌和抗病毒技术。这确保了设备在整个产品生命周期内全天候无菌保护！涂层表面永久阻隔高达99.99%的细菌。可有效抵抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、差异梭菌和人类冠状病毒等。涂层表面可以很容易地用肥皂和水清洗。

*经Airmid实验室独立验证的ISO 27447抗菌认证标准

热感测试仪规格书

产品名称		10.1寸热感测试仪			
型号 / EAN 号		FT101RK3399TIS			
中国物料代码	欧洲物料代码	发布日期	Global Article Code	European Article Code	Release date
3030504964	1010501962	16/05/2020			

IP 等级
IP65 前面板 / IP40 后壳

LCD 液晶显示屏	
屏幕对角线 (英寸/厘米)	10.1/25.65
显示区尺寸 (厘米)	21.70×13.60
长宽比	16:10
物理分辨率	1280×800
最大可显示分辨率 - HDMI, DP	1920×1200
显示色彩数	16.7M
亮度 (cd/m²)	350
对比度	800:1
典型响应时间 (毫秒)	10/15
可视角度 水平/垂直 (°)	170/170
背光/背光寿命 (小时)	LED / 20,000

运行环境 / 物理属性	
使用温度 (°C)	-10 ~ +60
湿度范围 (RH)	10% - 90%
净重 (kg)	1.25
毛重 (kg)	2.50 (含包装)
外壳材质	铝制IPC外壳
外壳尺寸 (mm) L × W × H	189.8 × 295.3 × 40.3
固定夹开孔尺寸 (mm) L × H	N/A
固定夹数量	N/A
固定方式	VESA 100

电脑系统	
处理器	Rockchip RK3399 64bit hexa Core Processor Dual Cortex-A72, Quad Cortex-A53
显卡	ARM® Mali-T860MP4, support OpenGL ES1.1/2.0/3.0
音频	Integrated Hi-Fi 100dB Audio Codec Dual analog mic. 2x2W amplifier
内存	2GB DDR3 RAM
硬盘	16GB eMMC module (Micro SD)
网口	以太网
支持系统	Android 7.1.2
蓝牙	有

触控面板	
触摸技术	投射式10点触摸电容
触摸寿命 (接触次数)	无限
表面硬度	7H
表面处理	防眩光 (化学蚀刻) 抗菌涂层 (可选)

电源	
电源供给	100-240V ACDC 自适应; 12V DC-Out
工作电压 (V)	12
功耗 (W)	18
待机功耗 (W)	<1

外部接口	
1x 12V DC-In (screwable)	1x HDMI
2x USB 3.0	1x EAR-Out
1x Micro SD	
1x Serial port 232 TTL (optional RS485)	
1x Gigabit Ethernet (RJ45)	
1x 3-Pin Wiegand-Out for door control	
1x 4 Channel relay	

配件
供电设备(见电源部分)
5x 3-针 phoenix 接口
简版手册



热感测试仪外部设备

RFID读卡器详细信息	
尺寸 (厘米) L × W × H	50.0 × 35.0 × 8.0
警示 (指示灯)	蜂鸣器
支持卡种	EM4100, S50, NFC, P2P, HID26, HID35, HID37
读卡距离 (厘米)	5
卡输出格式	8H10D, P2P 16D

热传感器详细信息	
传感器类型	热电堆远红外传感器
品牌	海曼
型号	HTPA32x32
距离	1米以内
可用频谱	8~14um
分辨率	32 × 32
像素大小	90um
最大帧速率	7~9Hz
典型目标温度 (°C)	-10~150
目标温度范围 (°C)	-20~500
可测物体温度范围 (°C)	40~1000
准确度	± 0.5°C
输出	RGB/ 温度阵列
视野	33°

双镜头相机细节	
全高清摄像机	
传感器	AR0230 (宽动态色)
镜头尺寸	1/2. 7寸
最大有效像素	1928 × 1088
数据格式	MJPEG/YUY2
像素尺寸	1920 × 1080 1280 × 720 640 × 480 320 × 240
动态范围	高达105dB
对焦	固定焦点
帧速率	每秒30帧
视野	65°
红外摄像机	
传感器	RXSX2719
镜头尺寸	1/2. 7寸
最大有效像素	1920*1080
数据格式	MJPEG/YUY2
像素尺寸	3. 0um × 3. 0 μ m
动态范围	76dB
对焦	固定焦点
帧速率	最大1080P 30 帧每秒
视野	65°



10.1寸热感测试仪



Corporate Headquarters

faytech AG

Bischhäuser Aue 10
37213 Witzenhausen
Germany

support@faytech.com

contact@faytech.com

www.faytech.com

中国: +86 755 8958 0612

德国: +49 5542 30374 10

美国: +1 646 205 3214

印度: +91 11 49707436

日本: +070 4127 5167