

Smart Terminal

MT1333

床旁交互终端





MT1333 床旁交互终端

13.3英寸床边智能终端

智能床旁计算终端进入医院和临床环境的核心目标是为了最大程度地自动化医院系统，并从心理层面帮助患者更快康复。为此，晟天维 (Saintway) 推出其智慧计算终端——MT1333床边信息娱乐终端，作为一款强大的计算设备，是专门针对医院和临床环境设计的。MT1333让医护人员可以直接访问患者的电子病历和医院信息系统，同时为患者提供更多的健康教育资源、与医疗团队互动的机会，以及多样化的娱乐项目，如电视、广播、音频、视频、游戏等无尽娱乐工具。该设备配备了一块13.3英寸IPS液晶屏，带有10点触控功能，支持以太网、Wi-Fi、蓝牙、USB 3.0主机接口、TYPE-C接口、RFID、扩展存储以及通过USB适配器的条形码阅读器。采用抗菌塑料材质、易于清洁设计，且正面屏幕达到了IP65防护等级，完全符合最新的卫生和安全标准。

提升患者参与度与体验

这款医疗终端通过其简单且互动的界面，使患者能够访问娱乐、电话和互联网服务，从而显著提升患者参与度和就医体验。

卓越的计算设备

MT1333搭载低功耗、高性能的瑞芯微RK3399处理器，基于双核Cortex-A72和四核Cortex-A53架构设计，其优秀的计算能力足以运行当今的图形密集型应用。

现代化且可靠的触摸屏

在高性能配置的基础上，MT1333还配备了一块13.3英寸1920x1080分辨率的低功耗LCD显示屏，采用平面转换 (IPS) 技术，为用户提供惊艳的视觉体验。其10点电容式多点触控屏幕高度灵敏且精确，使设备操作更加友好舒适。

兼容VESA挂架安装

VESA挂架安装标准允许以低成本将显示器安装到广泛应用场合，并可根据需求灵活调整屏幕位置，提高舒适性和人体工程学效果。

内置前置CMOS摄像头

MT1333配备了一颗基于CMOS技术的200万像素前置摄像头，相比传统CCD技术具有更低暗噪声、更高灵敏度和更低功耗的优点，为用户带来卓越的使用体验。

扩展USB主机接口用于条形码阅读器

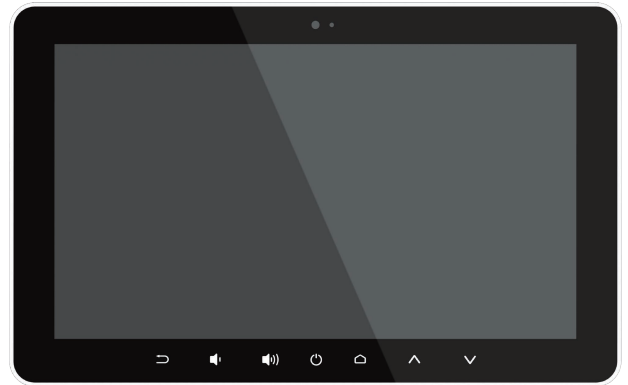
MT1333可通过USB接口扩展连接条形码阅读器，使库存管理更为精确便捷。

支持HDMI技术

MT1333还支持HDMI技术，这是一种可以同时传输数字视频和音频的标准接口，可用于连接电脑或电视盒等源设备到显示器、电视或投影仪，从而将传统的病房电视转变为具备多样内容的计算平台。

支持主流操作系统并提供全方位支持

MT1333支持两大行业主导的Linux基础操作系统。Android作为领先的移动操作系统，提供更好的安全性；而Ubuntu作为领先的开源桌面操作系统，为用户带来舒适的使用体验。



Reliable consult service, necessary technical support together with 12-month standard warranty are guaranteed with Saintway's experienced technical team

For more information, visit <https://www.saintwaytech.com/>



规格

核心	
处理器	高性能瑞芯微RK3399处理器(双核Cortex-A72, 最高可达1.8GHz, 四核Cortex-A53, 最高可达1.4GHz)
图形	Mali-T860 GPU, Support OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11
RAM	4GB LPDDR4
ROM	64GB eMMC (32GB, 64GB, 128GB optional)
操作系统	Android 12

显示	
液晶屏	13.3英寸IPS, LED背光
分辨率	1920 x 1080
亮度	220cd/m ²
对比度	800:1
可视角度 (°)	85/85 (L/R), 85/85 (U/D)
触摸屏	G+G电容式10点触摸屏

无线网络	
网络	5G module (Optional)
无线网络	Support 802.11 a/b/g/n/ac Dual-band 2.4GHz & 5GHz
蓝牙	Support Bluetooth 5.0 BLE
RFID(可选)	NFC Forum Tag Type 1,2,3,4, PicoPass and MIFARE classic Jewel cards (106 kbps, Type1) MIFARE UltraLight (106 kbps, Type2) FeliCa (212 kbps & 424 kbps Type3) ISO14443-A&B T=CL contactless smart cards (Type4) PicoPass tag (106 kbps) MIFARE Classic 1K/4K (106 kbps)

多媒体	
视频	4K H.264 and 10bits 60fps H.265 video decode, 1080P multi video decode VID/PX/H.264(AVI, MKV, MOV, TS, ML2TS, FLV, 3GP, MPEG OAT, MP4)
音频	supports MP3, WAV, WMA 9/Pro, OGG, FLAC, AAC, AMR-NB/-WB

用户界面	
背面接口	DC IN x 1
	RJ11 x 1
	USB主机 2.0 x 1
	RJ45 (10/100/1000M+POE+) x 1 (Optional UPOE)
底部接口	HDMI IN x 1
	Earphone Jack x 2
	复位
	USB HOST 3.0 (male) x 1
	TYPE-C x 1
	SIM card slot x 1
手柄	配备完整功能手柄, 可选配遥控器 (可选)
功能键	功能键 电源、音量+、音量-、频道+、频道-、主页、返回

其他功能	
摄像头	2.0MP CMOS前置摄像头
重力传感器	内置
RTC备用电池	CR2032
硬盘	支持SSD硬盘 (可选)
数字电视	支持ATSC, DVB-T2, ISDB-T (可选)

电源	
电源	12V DC (9~36V)

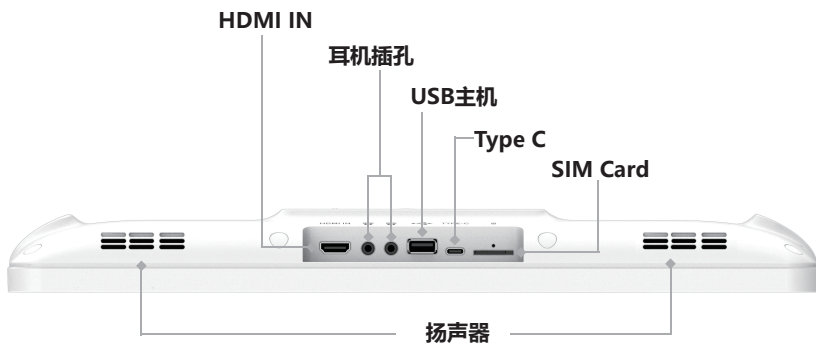
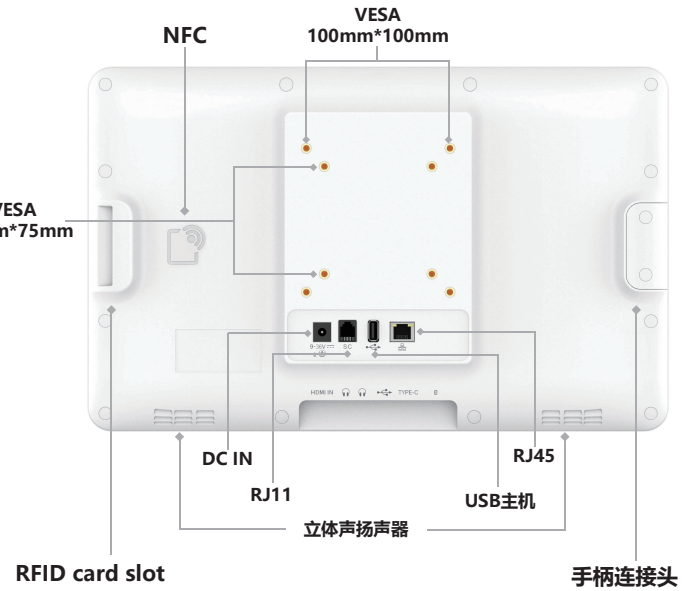
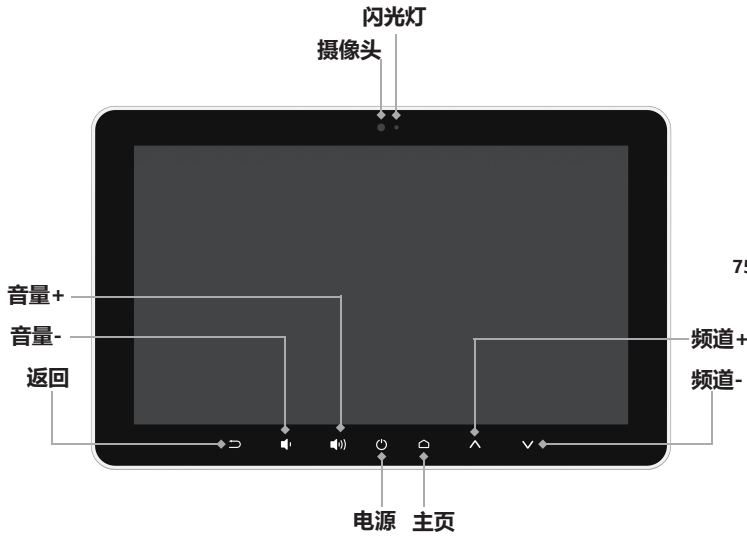
环境指标	
工作温度	-10°C to +60°C
存储温度	-20°C to +70°C
湿度	20%-80% (非凝结)
IP防护等级	前面板IP65

物理特征	
尺寸	341(L) x 252(W) x 37(H) mm
重量	1.5KG (不包含手柄)

配件	
标准配件	电源适配器
可选配件	手柄



界面



配件

手柄



充电器





S A I N T W A Y

深圳市晟天维科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道71区深华大学生软件创新港A座(志翔大厦)三楼302号

官方网站: <https://www.saintwaytech.com>

电子邮件: info@saintwaytech.com

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660