

Smart Terminal

HC11

床旁交互终端





HC11 床旁交互终端

10.1英寸床边智能终端

在临床环境中使用医院床边智能终端如今已成为改善医院服务、患者娱乐与沟通的重要手段。这些终端有助于医院重新构建临床操作和行政管理 workflow，在患者护理及其满意度提升方面发挥着关键作用。晟天维 (Saintway) HC11 RK3288床旁计算终端是专门为医院及临床环境设计的一款产品。它配备了一块10.1英寸IPS液晶显示屏，具备10点触控功能，集成以太网、Wi-Fi、蓝牙、USB主机接口、OTG功能，还支持扩展存储，并内置前置摄像头。此外，HC11还配备了额外功能，例如通过USB适配器实现的电视调谐器、RFID读卡器和条形码扫描器。此款床边智能终端采用抗菌塑料材质，设计简洁易清洁，且前屏幕符合IP65防护等级，完全符合最新的卫生安全标准要求。

优越硬件配置

HC11搭载高性能的瑞芯微RK3288四核处理器，搭配2GB内存和8GB/16GB/32GB存储空间，其优越的硬件配置确保了出众的计算性能。

兼容VESA标准挂架

HC11支持VESA标准挂架安装 (即75x75毫米规格)，可放置于病床旁边。屏幕角度可调，便于患者轻松调整至舒适视角。

支持最佳移动操作系统——Android

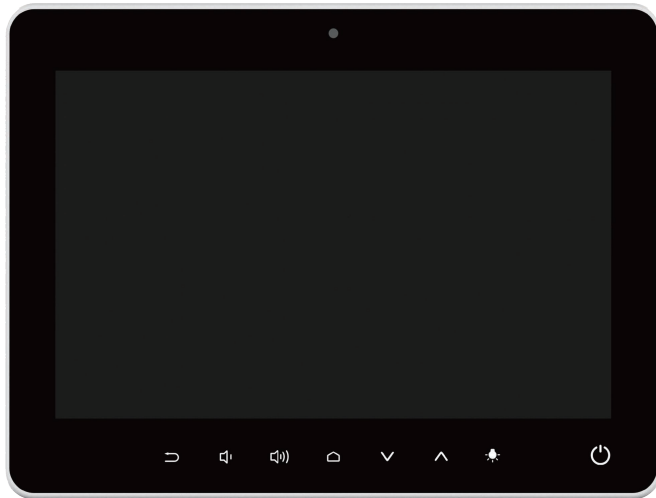
得益于采用Android操作系统，HC11的价值更为凸显：由于能够无缝对接全球规模最大、增长最为迅猛的技术与应用市场，使得创新技术得以更迅速地渗透至市场前沿，并始终支持并引领最新的尖端理念与应用实践。

卓越用户体验

HC11配备10.1英寸基于IPS技术的LCD屏幕，提供更快的响应时间、更宽广的可视角度、卓越的色彩准确度和屏幕一致性。同时还具备10点电容触摸屏，确保操作快速灵敏，可识别多重触控，易于使用。

高度灵活与多功能的医疗计算设备

除了内置200万像素CMOS摄像头之外，HC11还配备了丰富的I/O接口，可连接多种配件。其中包括USB主机接口、OTG功能、扩展存储以及支持以太网供电 (PoE) 的RJ45接口。此外，其IP65防护等级的平面前面板有效防止水尘侵入，保障设备在医疗环境中稳定可靠运行。



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	瑞芯微3288四核ARM Cortex-A17处理器, 主频1.8GHz
图形	集成2D/3D Mali-T764 GPU, up to 600MHz. Support OpenGL ES1.1/2.0/3.0, OpenVG1.1, OpenCL, DirectX11
RAM	2GB DDR3
ROM	32GB eMMC (8GB/16GB optional)
操作系统	Android 7.1

显示	
液晶屏	10.1英寸IPS, LED背光
分辨率	1280x800
亮度	350cd/m ²
对比度	1000:1
可视角度 (°)	85/85(L/R), 85/85(U/D)
触摸屏	电容式10点多点触摸屏, P-CAP触摸技术

无线网络	
无线网络	IEEE 802.11 b/g/n/ac, 双频 2.4GHz & 5GHz
蓝牙	支持蓝牙 4.0
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	Encode: 1080P video encoding for H.264 and VP8, MVC Decode: 4K H.264 and 10bits 60fps H.265 video decode, 1080P multi video decode
音频	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, AAC etc.

用户界面	
扬声器	输出: 扬声器 8Ω/3W
麦克风	内置麦克风
摄像头	2.0Mp CMOS 摄像头
背面接口	DC IN x 1
	RJ11 x 1
	RJ45 (10/100/1000M+POE+) x 1
	Mini USB (OTG) x 1
底部接口	Earphone Jack x 1
	USB Host x 1
	复位
功能键	开机/关机、音量+、音量-、频道+ 频道-、主页、返回
阅读灯	内置

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

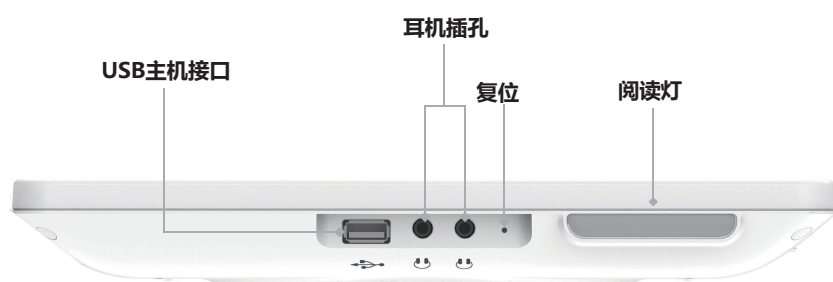
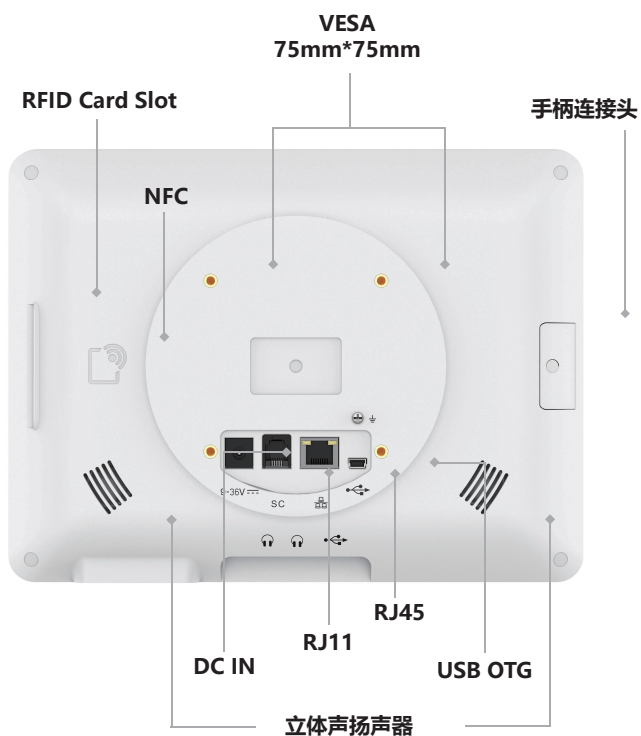
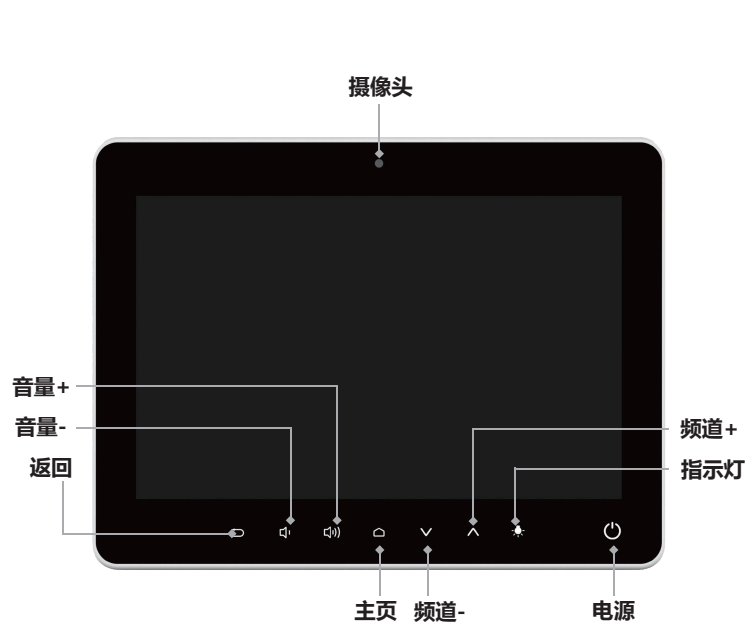
物理特征	
尺寸	258(L) x 194(W) x 32(H) mm
重量	1KG(不包含手柄)
安装方式	VESA 75 x 75mm
认证	CE, FCC, RCM, CSA

配件	
标准配件	电源适配器
可选配件	Handset



SAINTWAY

界面



配件

充电器



手柄

医护呼叫





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