

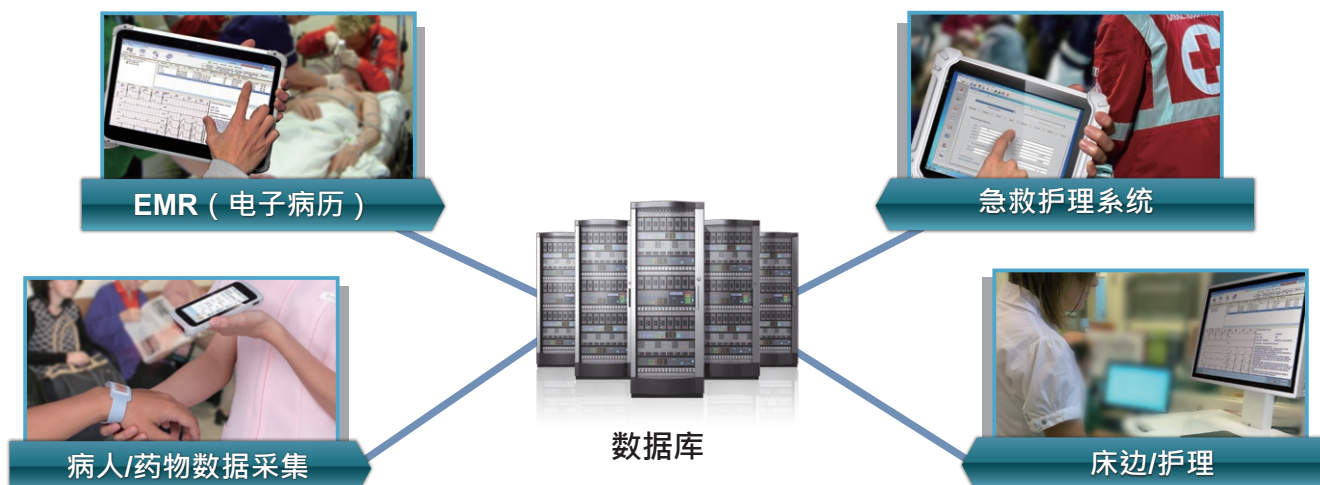
数字医疗解决方案

提高现场护理服务，精准且高效



定谊科技数字医疗解决方案现场护理方面的产品线包括医疗平板电脑，手持设备和医疗车用一体机电脑。这些系统集成触摸屏和高效节能的处理器于轻薄，坚固耐用，并具有抗菌涂层保护的机体中。具有可选的RFID读写器，智能卡读写器，磁条读写器，条形码扫描仪和摄像头模块，定谊科技产品提供医疗专业高效的工具用于监控，记录和检索病患信息。内置Wi-Fi，蓝牙和3G/4G移动宽带传输提高数据存取效率，并优化工作流程；是诊所，医院，医疗中心，急救服务和实验室应用的理想选择。

系统应用架构图



选购配件

• 桌上型座充



• 壁挂/车载支架



• 内置/外接电池



• 电池充电器



医疗推车专用电脑

集成可热插拔电池，适用于医疗照护应用的一体机电脑

规格比较表

						
型号	DT590BC	DT590BU	DT592BC	DT592BU	DT594BC	DT594BU
系统						
处理器	Intel® Celeron®, 1.5GHz	Intel® Core™ i7, 2.4GHz (4M缓存 · 最高可到3.0GHz)	Intel® Celeron®, 1.5GHz	Intel® Core™ i7, 2.4GHz (4M缓存 · 最高可到3.0GHz)	Intel® Celeron®, 1.5GHz	Intel® Core™ i7, 2.4GHz (4M缓存 · 最高可到3.0GHz)
内存	4GB至16GB		4GB至16GB		4GB至16GB	
存储	64GB至512GB闪存	128GB至512GB闪存	64GB至512GB闪存	128GB至512GB闪存	64GB至512GB闪存	128GB至512GB闪存
操作系统	Microsoft® Windows® 7 Professional或Windows® 8.1 Pro Industry					
可信平台 (TPM)	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2
显示屏	19英寸TFT液晶显示屏		21.5英寸TFT液晶显示屏		23.6英寸TFT液晶显示屏	
屏幕分辨率	1280 x 1024		1920 x 1080		1920 x 1080	
触摸屏	可选电容式触摸屏		可选电容式触摸屏		可选电容式触摸屏	
网络连接	以太网10/ 100/ 1000 MB Base-T LAN; 802.11ac · 2.4GHz/5GHz双频道 · 蓝牙4.0 LE					
蓝牙	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE
控制键	5个按键 (1个电源键和4个功能键)		5个按键 (1个电源键和4个功能键)		5个按键 (1个电源键和4个功能键)	
扬声器	内置扬声器	内置扬声器	内置扬声器	内置扬声器	内置扬声器	内置扬声器
输入/输出接口						
USB接口	6个USB 2.0	6个USB 2.0	6个USB 2.0	6个USB 2.0	6个USB 2.0	6个USB 2.0
COM端口	1	1	4	4	4	4
HDMI输出 (1.4a)	2	2	2	2	2	2
音频输出	1	1	1	1	1	1
麦克风输入	1	1	1	1	1	1
网络连接	RJ45 以太网接口 x 2	RJ45 以太网接口 x 2	RJ45 以太网接口 x 2	RJ45 以太网接口 x 2	RJ45 以太网接口 x 2	RJ45 以太网接口 x 2
直流电源输入	1	1	1	1	1	1
机构与操作环境						
电池组	DR202锂离子电池; 11.1V, 7800mAh x 3 (可选的)		DR202锂离子电池; 11.1V, 7800mAh x 3 (可选的)		DR202锂离子电池; 11.1V, 7800mAh x 3 (可选的)	
电源适配器	输入: 100 – 240V AC; 输出: 19V DC, 6.31A		输入: 100 – 240V AC; 输出: 19V DC, 6.31A		输入: 100 – 240V AC; 输出: 19V DC, 6.31A	
材质	ABS + 抗菌塑料		ABS + 抗菌塑料		ABS + 抗菌塑料	
尺寸 (高 x 宽 x 深)	14.9 x 17.7 x 2.2英寸/ 380 x 450 x 65毫米		12.5 x 20.8 x 2.3英寸/ 318 x 529 x 58毫米		14.2 x 22.9 x 2.3英寸/ 361 x 582 x 57毫米	
重量	无电池 : 11.5磅/ 5.2千克 加装三颗电池 : 14.8磅/ 6.7千克		无电池 : 11磅/ 5千克 加装三颗电池 : 14.3磅/ 6.5千克		无电池 : 15.4磅/ 7千克 加装三颗电池 : 18.7磅/ 8.5千克	
VESA兼容安装	是, 100mm × 100mm		是, 100mm × 100mm		是, 100mm × 100mm	
安规	通过CB (IEC60601-1), CAN/CSA-C22.2 No.601.1, EN 55011, UL60601-1, EN60601-1, FCC CFR47 Part.18, 符合RoHS要求					
温度	工作温度: 0°C – 40°C; 储存温度: -20°C – 60°C					
湿度	0% – 90% (无冷凝)					
机构与操作环境						
前置摄像头	二百万像素自动对焦, 带噪音消除麦克风		无	无	无	无
智能卡读卡器	支持ISO 7816 T = 0, T = 1智能卡, 1.8/ 3/ 5V智能卡					

*注意: 规格说明会在不告知的情况下进行更改

医疗专用移动平板电脑

轻薄、耐用、抗菌，实现高效能医疗讯息化

规格比较表

			
型号	DT313HC-MD	DT313HB-MD	DT315BT-MD
系统			
处理器	Intel® Celeron®, 1.5GHz	Intel® Core™ i7, 2.4GHz (4M缓存·最高可达3.0GHz)	Intel® Celeron® Dual Core, 1.58GHz
内存	4GB至16GB	4GB至16GB	4GB
存储	64GB至512GB闪存	64GB至512GB闪存	32GB至256GB闪存
操作系统	Microsoft® Windows® 7 Professional或Windows® 8.1 Pro Industry		Microsoft® Windows® Windows® 7 Professional, Windows® Embedded 8 Standard或Windows® 8.1 Industry Pro
显示屏	13.3" LED背光电容式触摸屏	13.3" LED背光电容式触摸屏	9.7" LED背光户外可阅读电容式触摸屏
屏幕分辨率	1920 x 1080	1920 x 1080	1024 x 768
可信平台(TPM)	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2	有, 支持TPM1.2
控制键	1个电源按钮·1个可编程按钮和1个Wi-Fi控制键		1个电源按钮和2个触发按钮
指示灯	1个电源/电池状态指示灯	1个电源/电池状态指示灯	1个电源/电池状态指示灯和1个无线网络连接指示灯
麦克风	麦克风与DSP进行视频会议呼叫	麦克风与DSP进行视频会议呼叫	有, 可选的
扬声器	2W内置扬声器	2W内置扬声器	1个内置扬声器
摄像头	五百万后置摄像头·带LED闪光	五百万后置摄像头·带LED闪光	可选
通讯传输			
WLAN	2.4GHz/5GHz双频道·802.11ac	2.4GHz/5GHz双频道·802.11ac	2.4GHz/5GHz双频道·802.11ac
蓝牙	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE	蓝牙4.0 LE
移动宽带	可选3G WWAN或4G LTE模块	可选3G WWAN或4G LTE模块	可选3G模块
输入/输出接口			
USB接口	1 USB 3.0	1 USB 3.0	1个USB 3.0
音源插孔	2 (3.5mm)	2 (3.5mm)	1 (3.5mm)
电源端子	1	1	1
SD插槽	有, 最高到64GB	有, 最高到64GB	有, 最高到64GB
智能卡读卡器	全插槽, 支持ISO 7816 T = 0, T = 1, 1.8V/ 3V/ 5V智能卡		无
机构与操作环境			
电源适配器	输入: 100 – 240V AC/ 输出: 18.5V DC, 3.89A		输入: 100 – 240V AC/ 输出: 12V DC, 3.5A
电池	内置: 14.8V, 1880mAh/ 外接: 可选购热插拔14.8V, 1850mAh		内置: 7.4V, 3760mAh/ 外接: 可选购热插拔7.4V, 3760mAh
材质	ABS + PC塑料, TPR; 抗菌外壳		ABS + PC塑料与铝镁合金; 抗菌外壳
保护性减震套	橡胶材质抗摔设计·含橡胶手持束带		
尺寸 (高 x 宽 x 深)	8.5 x 13.5 x 0.75英寸/ 216 x 344 x 18.9毫米		8.3 x 10.2 x 0.8英寸/ 211.5 x 260 x 20.3毫米
重量	3.15磅/ 1.43千克		2.69磅/ 1.2千克
防水防尘等级	前面板: IP54	前面板: IP54	前面板: IP52
落摔与抗冲击和振动保护等级	无	无	MIL-STD-810G
安规	通过FCC Class B, CE, CCC; 符合RoHS要求		
温度	工作温度: 0°C – 40°C; 储存温度: -20°C – 60°C		
工作湿度	0% – 90% (无冷凝)		
数据采集模块选配			
条形码扫描仪	无	无	2D条形码扫描仪 (可读1D)
磁卡读卡器	无	无	三轨读取 (ISO TK1, 2 & 3), 符合JIS与AAMVA标准
摄像头	二百万像素前置摄像头·支持自动对焦		五百万后置摄像头·带LED闪光, 支持自动对焦
射频辨识(RFID)	13.56MHz, 符合ISO标准15693、14443A(B)与18000-3 mode-1		无

*注意: 规格说明会在不告知的情况下进行更改

医疗专用手持终端PDA

抗菌处理 · 高度集成各种信息读取模块于一体

规格比较表

		
型号	DT432SQ-MD	DT432SQ-MD Plus
系统		
处理器	Quad Core, 1.4GHz	Quad Core, 1.4GHz
内存	1GB	1GB
存储	8GB闪存	8GB闪存
操作系统	Android 4.2	Android 4.2
显示屏	4.3" TFT电容触摸式液晶屏	4.3" TFT电容触摸式液晶屏
屏幕分辨率	480 x 800	480 x 800
控制键	1 个电源控制键 · 2 个触发控制键 · 四个前方感应控制键	1 个电源控制键 · 2 个触发控制键 · 四个前方感应控制键
扬声器和麦克风	1个内置扬声器 · 1 单声道麦克风	无
通讯传输		
WLAN	内置IEEE 802.11a/b/g/n WLAN	
蓝牙	内置蓝牙4.0+HS	内置蓝牙4.0+HS
输入/输出接口		
USB接口	1个 micro USB	1 个 micro USB
充电座接口	2个外露式电源插座	2个外露式电源插座
Micro SD读卡器	1个 (最高支持32GB)	1个 (最高支持32GB)
外观与操作环境		
电源适配器	输入: 100 – 240V AC ; 输出: 5V DC, 2A	输入: 100 – 240V AC ; 输出: 5V DC, 2A
电池	可置换锂离子电池 · 2500mAh, 3.7V	内置锂离子电池 · 6200mAh, 3.8V
材质	PC+ABS · TPR ; 抗菌外壳	
尺寸 (高 x 宽 x 深)	5.5 x 3 x 0.85英寸/ 139 x 76 x 21.5毫米	5.5 x 3 x 0.71英寸/ 139 x 76 x 18毫米
重量	0.41磅/ 184克	0.54磅/ 246克
落摔与抗冲击 和振动保护等级	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
安规	FCC Class B, CE, RoHS compliant	
温度	工作温度：0℃ – 40℃ ; 储存温度： -20℃ – 60℃	
湿度	0% – 90% (无冷凝)	
数据采集模块(可选的)		
条形码扫描仪	2D条形码扫描仪(可读1D)	

*注意: 规格说明会在不告知的情况下进行更改。