





无线掌上彩超成像诊断系统

Android 软件安装及连接

版本: V1.0



- 一、软件安装
- 1、用浏览器扫描二维码下载软件

		€	Û	\heartsuit	ୢ	Ħ			
没有	SIM卡图念							12 -	4:36
\leftarrow	\rightarrow O	合 搜	索或输入网	列址			8	+	:
								1	
	人民网	新华网	央视网		网信网	中国网		光明网	
	-							_	
	58	1	Â		愛適宝			Þ	
	58同城	京东	安居奢		爱淘宝	华为闾	卖	视频	
			NIA.			S	1	00	
		10.50	di mate	~	C0+7188	+63.XTT			
	千八回城	的时代主	应用巾	00	001049	196(199)		史罗	

2、勾选"不再提示",点击"允许",再点击下面的"继续安装"



湖南润泽医疗影像科技有限公司



Hunan Ramzed Medical Imaging Technology Co;Ltd.

3、允许权限, 点击"继续"

	允许Ramzed访问的权限	
新权刚	R	
	存储	
0	相机	
Ŷ	麦克风	
0	位置信息	始終允许 >



4、点击"继续安装"并等待软件安装

没有 SIM 卡图 完			12	1 4:36
	G			
	Ramz 安装来源:	zed 浏览器		*
签名不一致		风险项 释"继续安装"表示您愿意承 社。	担由此带来	
全部权	限		9 ~	
				2
				ι Ο
	取消	继续安装		



5、点击"完成"则完成软件的安装。

没有 SIM 卡圖 🕏			政 💷 4:36
	(\bigcirc))	
	44		
	Descard		
	安装来源·汕	常調	
	× 10 million 1 million	AVEP	

	🥑 安装成	切	
(C)	完成	打开	

- 二、掌超设备 WiFi 连接
- 1、打开手机 WLAN 列表找到机器背面 WD 开头的序列号点击连接,密码是:12345678

没有 SIM 卡D 完		X 💷 4:38
	WLAN	
设置	WLAN 点击查看 帮助	
Q 搜索设置项	更多 WLAN 设置	>
188******11• 华为帐号、付款与 > 账单、云空间等	可用 WLAN 列表 rz04 已连接 (网络质量好)	े
WLAN rz04 >	WDB191108D026 已保存,加密(不可上网)	
★ 蓝牙 已关闭 >	WDB191108D018 加密	a
1 移动网络 >	RUNKUN Medical 加密	<u></u>
夕 更多连接 >	HONOR V20 加密	() Th
🔎 桌面和壁纸 >	XiaoMG 加密	(i)
显示和亮度 >	添加其他网络	
声音和振动 >		
🦲 通知 >		
🔎 生物识别和密码 >		
😧 应用 >		

2、在界面中找到 Ramzed 的图标,双击运行软件。







3、连接成功,界面中会显示对应掌超设备的超声图像。



三、使用过程中需要注意的地方:

一、同一台掌超设备,只能被一台显示终端连接并显示,如需在另外一台显示终端上使用则需在退 出 WLAN 并重启掌超设备,否则在提示无法加入该网。

二、显示终端版本、配置较低时,则会在使用过程中会有图像不流畅问题产生,请在安装前先了解 APP 需要运行环境的最低配置。







无线掌上彩超成像诊断系统

iOS 软件安装及连接

版本: V1.0



- 一、软件下载及安装
- 1、在 App Strore 中搜索 "RZ-WD6", 找到 RZ-WD6, 点击下载、安装即可。



- 二、掌超设备 WiFi 连接
- 1、开启探头后,进入手机无线设置界面
- 2、找到需要连接的掌超设备序列号
- 3、输入连接密码: 12345678

≜ ╤ (j
≜
≜

湖南润泽医疗影像科技有限公司



Hunan Ramzed Medical Imaging Technology Co;Ltd.

4、连接后,进入 RZ-WD6,它将会在几秒后工作,如下图所示。



注: 启动是如果弹出下图中的提示,请选择: "允许使用无线局域网与蜂窝移动网络"





三、使用过程中需要注意的地方:

1、若连接过程中,连接了掌超设备序列号但是界面中却无信号显示,则请关闭掌超设备并退出 APP

后按以下操作步骤进行

1>点击设置按钮,进入设置界面,向下滑动在列表中找到"RZ-WD6"并点击

	-	
•••••• 中[国移动 4G 下午2:01 @ ·	1 0
	设直	
9羌	晓黑板	>
医学 影像	医学影像	>
۲	优酷	>
£	邮储银行	>
***	支付宝	>
C	中国建设银行	>
	中国农业银行	>
K	Кеер	>
₽	Office Lens	>
$ end{large} $	QQ	>
	QQ音乐	>
	QQ邮箱	>
R	RZ-WD6	>
	VUE	>

2>设置"无线数据"为:WLAN 与蜂窝移动,即可。

湖南润泽医疗影像科技有限公司



Hunan Ramzed Medical Imaging Technology Co;Ltd.

●●○○○ 中国移动 4G 〈 设置	下午2:01 RZ-WD6	- 🗆 X @ 1 0 —	●●●○○ 中国移动 4G 〈 RZ-WD6	下午2:01 RZ-WD6	- □ × ½ @ 1 0
允许"RZ-WD6"访问	无线局域网	与蜂窒移动 >	允许"RZ-WD6"使用数	据	
	2052/40-2219		关闭 		
			无线局域网与蜂窝	豸移动数据	~

2、同一台掌超设备,只能被一台显示终端连接并显示,如需在另外一台显示终端上使用则需在退出 WLAN 并重启掌超设备,否则在连接该掌超 wifi 时则会一直不断提醒密码错误或者一直在连接中或 提示无法加入该网

3、显示终端版本、配置较低时,则会有闪退现象产生,请在安装前一定了解 APP 需要运行环境的 最低配置。



无线掌上彩超成像诊断系统

USB 驱动安装

版本: V1.0

驱动安装

- 1、将 USB 掌超机器与显示终端连接
- 2、右击我的电脑-选择'管理'
- 3、1>选择'设备管理器'
 - 2>选择'其他设备'找到当前连接的 USB 设备



4、1>鼠标选中当前 USB 设备并右击

2>选择'更新驱动'

3>选择'浏览我的计算机以查找驱动程序软件'





5、1>点击'浏览'找到驱动'cy68013a'所存放的目录

2>根据显示终端系统版本选择相应的版本即可,如 win10 则选择 win10

3>点击'下一步'进行该驱动的安装

		×
÷	▋ 更新驱动程序 - Scott-Medical USB	
	浏览计算机上的驱动程序	
	在以下位置搜索驱动程序:	
	E:\王佳\USB\USB8024\test\cy68013a\Drivers\Win10 》 浏览(R)	
	☑包括子文件夹(1)	
	→ 让我从计算机上的可用驱动程序列表中选取(<u>L</u>) 此列表将显示与该设备兼容的可用驱动程序,以及与该设备属于同一类别的所有驱动程序。	
	下一步(N)	汉消

6、确定驱动是否安装成功:在设备管理器界面点击'通用串行总线控制器'看到有'Cypress

FX2LP Sample Device'则表示驱动安装成功。

文件(E) 操作(A) 查看(V)	₩助田 栗 ▶ ★ ●	
 計算机管理(本地) 第 鉄垣工具 ○ 任気社切想序 ○ 任気社切想序 ○ 単分音書器 ○ 元 共享文件共 ○ 世紀 ○ 世紀 ○ 世紀 ○ 世紀 ○ 世紀 ○ 西道管理 > ● 既务和应用程序 	▼ ● DESKTOP-V9L2UPU > ● DESKTOP-V9L2UPU > ● ● > ● ● > ● ● ● ● <th>提作 设备管理器 更少值作</th>	提作 设备管理器 更少值作







无线掌上彩超成像诊断系统

Window 平台软件安装及连接

版本: V1.0



- 一、软件安装
- 1、双击安装包进行软件的安装。



2、对于系统弹出提示语句,点击"是"。

×
者的此应用对你的设备
否

3、直接点击"下一步"按钮。





4、点击"安装"按钮等待软件安装。

注: 点击"浏览"按钮则可以更换安装路径,更换的安装路径中不要有中文。

(₩D 1.x 安装)	_		×
选定安装位置 选定 ₩D 1.x 要安装的文件夹。			
Setup 将安装 ₩D 1.x 在下列文件夹。要安装到不同文件夹,单击 选择其他的文件夹。 单击 [安装(I)] 开始安装进程。	- [浏览	(B)]	Ì并
目标文件夹	~		
C:\RAMZED\WD	浏览	(<u>B</u>)	
所需空间: 476.0 MB 可用空间: 31.8 GB			
Nullsoft Install System v3.03	<u>I)</u>	取消	ξ(<u>C</u>)

5、点击"完成"按钮则软件安装完成。

() ₩D 1.x 安装	- 🗆 X
	正在完成 ₩D 1.x 安装向导
	₩D 1.x 已安装在你的系统。 单击 [完成(ữ)] 关闭此向导。
	□ 运行 ₩D 1.x(B) / 此项可以不勾 造,可自行打开
	< 上一步(E) 完成(E) 取消(C)



二、掌超设备 WiFi 连接

1、按掌超电源按键使掌超设备开机,然后再双击桌面"Ramzed"图标,启动软件。



2、、同时勾选专用网络和公共网络两个选项,点击"允许访问"。

💣 Windows 安全中	中心警报		×	
💮 Windo	ows Defende	er 防火墙已经阻止此应用的部分功能		
Windows Defende	er 防火墙已阻止所	所有公用网络和专用网络上的 Ramzed-HuNan 的某些功能。		
P	名称(<u>N</u>): 发布者(<u>P</u>): 路径(<u>H</u>):	Ramzed-HuNan Ramzed-HuNan C:\ramzed\24ch\rz-wd6.exe		
允许 Ramzed-HuNan 在这些网络上通信: ☑ 专用网络,例如家庭或工作网络(R) ☑ 公用网络,例如机场和咖啡店中的网络(不推荐,由于公用网络通常安全性很小或者根本不安全) (U)				
<u>允许应用通过防火</u> 增	量有何风险?			
		◆ 允许访问(A) 取消		



3、点击 WiFi 图标,在弹出的 WiFi 连接窗口中会显示对应的设备序列号,点击"连接"即可完成设

备的连接。

注: 窗口中未显示设备序列号时,可以点击"刷新"按钮则会显示序列号



4、连接成功,界面中会有对应掌超设备的超声图像显示









无线掌上彩超成像诊断系统

软件安装包下载

版本: V1.0



ー、Windows 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具,扫描下方二维码获取版本。)





2) 通过访问链接地址进行下载:

RZ-WD、RZ-DP 系列下载链接: http://ramzed.com/soft/PC/ramzed.zip

RZ-N 系列下载链接: http://ramzed.com/soft/PC/ramzed.zip

3) 官网下载: 官网下载方式详见本文档第四章"官网下载方法"。

二、 Android 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具,扫描下方二维码获取版本。)





2) 通过访问链接地址进行下载:

RZ-WD、RZ-DP 系列下载链接: http://ramzed.com/soft/android/RZ-WD6.apk;



RZ-N 系列下载链接: http://ramzed.com/soft/android/RZ-WD6.apk

4) 官网下载: 官网下载方式详见本文档第四章"官网下载方法"。

三、iOS 平台软件下载

1) 二维码下载 (使用浏览器自带扫描工具,扫描下方二维码获取版本。)



2) RZ-WD、RZ-DP 系列在 App Store 搜索 "RZ-WD6" 即可下载 iOS 版本

注: RZ-N 系列暂无 iOS 版本

四、官网下载方法

1) 浏览器中输入: http://www.ramzed.com, 进入公司官网。



湖南润泽医疗影像科技有限公司



Hunan Ramzed Medical Imaging Technology Co;Ltd.

2) 点击"登录"按钮, 输入用户名: 123456, 密码 123456。

RA	ZED	润泽							
				登录			\otimes		
		用户	啗						
		123	456						
		ege 	3						
				登录					
					-	5.1			
								ORAM	HOIT

3) 登录成功后点击"下载"按钮,进入软件下载界面

个人成长值: 990点 修改密码	
PC版软件下载	
润泽-PC软件下载	润泽-PC-N软件下载
OEM-PC01下载	OEM-PC02下载
OEM-PCG3下载 RZ-WD RZ-DP系列Windows平台软件版本	OEM-PC04下载 RZ-N系列Windows平台软件版
OEM-PC05下载	OEM-PC06下载 本
OEM-PC07下载	OEM-PC08下载
OEM-PC09下载	OEM-PC10下载
OEM-PC11下载	
RZ-WD、RZ-DPAndroid平台软	牛下载
Android版软件下载	
润泽-Android软件下载	润泽-Android-N软件下载
OEM-Android01下载	OEM-Android02下载
OEM-Android03下载	OEM-Android04下载 RZ-N系列Android平台软件版本
OEM-Android05下载	OEM-Android06下载
OEM-Android07下载	OEM-Android08下载
OEM-Android09下载	OEM-Android10下载







无线掌上彩超成像诊断系统

显示终端配置要求

版本: V1.0



一、Windows 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置		
操作系统	Windows® 10 64-bit (最新版本)	Windows® 10 64-bit (最新版本)		
处理器	Intel® Core® i3-530 或 AMD™ Athlon™ Phenom™ II X4 910 或更 高配置	Intel® Core™ i5-6400 或 AMD Ryzen™ 7 1700X 或更高配置		
显卡	NVIDIA® GeForce® GTS 450 或 AMD Radeon™ HD 5750 或更高配 置	NVIDIA® GeForce® GTX 960 或 AMD Radeon™ R9 280X 或更高配 置		
内存	8 GB RAM	8 GB RAM		
储存空间	30GB 可用空间	30GB 固态硬盘可用空间		
网络	支持 11AC 无线协议,支持 5G、2.4G 双频段			
分辨率	最低 800 x 600	1920X1080		



二、Android 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置		
操作系统	安卓 5.0 以上系统	安卓 5.0 以上系统		
处理器	麒麟 710 或骁龙 660 或更高配置	麒麟 980 或骁龙 855 或更高配置		
内存	4 GB	8 G B		
网络	支持 11AC 无线协议,支持 5G, 2.4G 双频段			

三、iOS 平台配置要求

	最低系统配置	推荐系统配置		
操作系统	IOS8.0 以上系统	IOS8.0 以上系统		
处理器	A10 或更高配置	A12 或更高配置		
内存	64 GB	128 GB		
网络	支持 11AC 无线协议,支持 5G, 2.4G 双频段			







无线掌上彩超成像诊断系统

异常情况及解决方法

版本: V1.0



问题 1: 正常连接超声设备后, 软件显示器区域无图像显示。

解决方法:

- 1、关闭系统防火墙。
- 1) 进入 Windows 安全中心。进入方式如下图所示:



2) 点击"防火墙与网络保护"按钮。如下图所示:

Windows 安全中心				-	×
\					
=	安全性概览				
☆ 主页	了解设备当前的安全性和运行情况并采取	必要操作。			
○ 病毒和威胁防护					
○ 帐户保护		0	ഡ്ര		
(中) 防火墙和网络保护	<u>\.</u>				
□ 应用和浏览器控制	病毒和威胁防护 在遭遇勒素软件攻击时针对文件	帐户保护 使用 Microsoft 帐户登录,以增强	防火墙和网络保护 无需执行任何操作。		
旦 设备安全性	恢复选项设置 OneDrive。	安全性并获得其他好处。			
☺ 设备性能和运行状况	设置 OneDrive	登录			
A. 家庭选项	忽略	忽略			
		4	\otimes		
	应用和浏览器控制 已关闭阻止潜在有害应用的设 置。您的设备可能易受攻击。	设备安全性 查看状态并管理硬件安全功能	设备性能和运行状况 无需执行任何操作。		
	启用				
	忽略				
	8				
	家庭选项 管理你的家人使用设备的方式。				
23. mm					
② 设置					



3) 将"域网络"、"专用网络"、"公共网络"这三项的防火墙全部关闭。如下图所示:

Windows 安全中心		- 🗆 ×
\leftarrow	(1) 防火墙和网络保护	
=	哪些人和哪些内容可以访问你的网络。	Windows 社区视频
命 主页		了解有关防火墙和网络保护的详细信息
○ 病毒和威胁防护	⊗ Microsoft Defender 防火墙使用的设置可能会使你的设备不安全。	
○ 帐户保护	还原设置	有什么疑问?
《川》 防火墙和网络保护		SATE TO HU
应用和浏览器控制		谁在保护我?
旦 设备安全性		管理提供程序
─ 设备性能和运行状况		#PB-2014 Minuteria 中介古人
A. 家庭选项	17 1	提供反馈
	996 专用网络	更改你的隐私设置
	防火墙已关闭。	查看和更改 Windows 10 设备的隐私 设置。
	打开	隐私设置
		隐私仪表板
		隐私声明
	3 公用网络 (使用中)	
	防火墙已关闭。	
	лщ	
	允许应用通过防火墙	
- 10 m	网络和 Internet 疑难解答程序	
₩ WE	Resulteration	

4) 如果显示终端中有装杀毒软件,此时也需要将所有的杀毒软件退出。

问题 2: 软件安装后无法启动或者出现闪退。

解决方法:此问题属于安装包损坏或者显示终端性能无法满足软件安装要求。

- 重新下载安装包,进行软件的安装,如果可以正常使用则不用进行第二步操作,不能正常运行则 需要进行第二步操作。
- 2) 查看《无线掌上彩超成像诊断系统-显示终端配置需求》更换显示终端,再次进行软件的安装。