智能医疗手持终端

H100 用户手册



目录

第一章	简介4	+ -
1.1	简介 4	ļ -
1.2	电池注意事项5	5 -
第二章	安装指南5	5 -
2.1	外观 5	; -
2.2	安装 TF 卡和 SIM 卡 6	5 -
2.3	电池充电7	7_
2.4	电源键7	′ _
第三章	电话功能8	} -
3.1	拨打电话	} -
3.2	联系人9) -
3.3	短信及彩信10) -
第四章	条码读写器11	
第五章	NFC 13	} -
第六章	瞳孔灯13	} -
第七章	指纹识别14	ļ -
第八章	其它功能17	1_
8.1	PING 工具17	′_
8.2	蓝牙 18	} -
8.3	GPS 19) -

8.4 音量设置	20 -
8.5 传感器	20 -
8.6 按键测试	21 -
8.7 网络信号	21 -
第九章 设备规格	22 -

第一章 简介

1.1 简介

该款设备是专为医护行业打造的智能手持终端。其 机身轻薄,操作简易,基于安卓 6.0 操作平台,采用 高性能四核 1.3GHz 处理器,实现了快速精准的患者 信息识别与采集,电 子信息能通过 Wi-Fi、4G、蓝 牙等无线网络连接同步到医院后台系统。

1.2 电池注意事项

- 不要让电池闲置时间过长,无论是在产品设备或仓库内。若电池已使用 6 个月,检查充 电状态或将电池正确处理。
- 锂离子电池使用寿命一般为两到三年,循环充电 300~500 次。一次完整的充电周期是指 完全充电,完全放电,再完全充电。
- 可充电锂离子电池的寿命是有限的,并会逐渐失去其保持电荷的能力。这一损失量(老化)是不可改变的。当电池失去容量时,使用寿命会降低(运行时间)。
- 当锂离子电池不被使用或闲置时,锂离子电池继续缓慢(自动)放电。需经常检查电池
 的充电状态,也可参阅使用手册上有关如何电池充电指示信息。
- 观察并记录一块未使用并充满电的电池。以新的电池运行时间为基础,与运行时间较久的电池比较。电池的运行时间将根据产品配置和应用程序的不同而不同。
- 定期检查电池充电状态。
- 在电池运行时间下降到低于原始运行时间约80%时,电池充电时间明显增加。
- 如果长期电池闲置或未使用,需检查电池是否还有电量,电池没有有剩余电,不要试图 给它充电或使用它。应该换块新的电池。取出电池并单独放置。
- 电池存放温度介于 5°C~20°C (41°F~68°F)

第二章 安装指南

2.1 外观

H100 设备正面和背面外观如图:



2.2 安装 TF 卡和 SIM 卡

用顶针插入顶针槽,按下后顶针槽盖弹出,可看到 SIM 卡槽和 TF 卡槽位置:



2.3 电池充电

通过 USB Type-C 接口,使用原厂适配器对手机电池进行充电,切勿使用其他品牌适配器对设备进行充电。

2.4 电源键

长按右侧电源键 3S,可进行开机/关机操作,短按电源键,切换设备唤醒/待机状态。



- 第三章 电话功能
- 3.1 拨打电话



2、点按数字键,输入电话号码;







3.3 短信及彩信



6 单					illin	X 🗌	100%	下午	4:42
÷	新信	息					Ś	۵	:
输入名	了了	式号码	3					+	
たいて	7 - ★	白							
	(41)							_ }	
									Ŷ
q ¹ v	v ² 6	9 I	4	t	у ⁶	u ⁷	i	09	p
а	S	d	f	g	h	j	k	I	
±	z	х	С	v	b	n	m		×
?1©	,			Englis	sh			6	0

第四章 条码读写器



2、点击"扫描"键或者使用扫描按键开始扫描,也可以设置自动间隔参数;



正确

十 错误

第五章

第五章 NFC

1、在 App Center 中,打开"NFC",可以读取标签并且写入信息。



第六章 瞳孔灯

点亮屏幕,按下设备左侧瞳孔灯按键,即可打开设备前部的瞳孔灯



第七章 指纹识别



- 2、点击"安全"设置项;
- 3、点击"指纹"进入指纹设置项:

٢	∂ [™]	📟 💎 🖹 📋 1009	% 下午5:19
	使用指纹解锁	Í	
	只需触摸指纹传感器 授权购买交易或登录 加其指纹的任何人都 作。	器即可解锁您的手 表应用。请注意, 邓有权限执行上述	机、 您添 操
	肩注意:指纹识加□ 高的图案或 PIN 码。 了解详情	JYIHAVAYI	赤奴
		取消	继续

点击"继续"继续设置;

4、点击"设置屏幕锁定"继续设置;

5、设置备用屏幕锁定方式,可不使用指纹、用备用解锁方式也可解锁,可选图案、PIN 码、密码:

0 ê		1001 🗢	2	100%	下午5:28
解锁	方式选择				
选择您	您的备用屏幕锁定法	方式			
图案					
PIN码	ł				
密码					

6、设置完备选解锁方式后,继续设置指纹解锁,找到指纹传感器后点"下一步";

7、按照说明录入指纹,此过程需重复录入多次:



8、如需添加多个指纹可点击"再添加一个"继续录入其他指纹,否则点击"完成";

9、后续可在息屏状态下直接通过指纹解锁屏幕。

第八章 其它功能

8.1 PING 工具

- 1、在手持机 App Center 中, 打开"PING 测试";
- 2、设置 PING 参数并选择外部/内部地址;



8.2 蓝牙

- 1、在手持机 App Center 中,打开"蓝牙打印测试";
- 2、在查找到的设备列表中,点按要连接的设备进行配对;
- 3、选择打印机并点击"打印",开始打印内容;





8.3 GPS

- 1、在手持机 App Center 中, 打开"GPS 定位测试";
- 2、设置 GPS 参数, 获取 GPS 数据信息;

· · · · · · ▲ 🖾 🔯 🛛 🛛 🕄 🕹 ≟ ± ÷ 11:27	◇ ◆ ♀ ♀ ▲ 🗃 🖼 🕄 🦼 🖁 ±⊕ 11:28
《 ··· GPS定位测试	(····GPS定位测试
GPS状态: 正在定位 连接卫星数:UNKNOW 经度: UNKNOWN 纬度: UNKNOWN 海拔: UNKNOWN 定位耗时:	GPS状态: 正在定位 连接卫星数: 0 经度: 纬度: 海拔: 定位耗时:
提示	
GPS未打开,是否去打开?	
否 是	

8.4 音量设置

- 1、在手持机 App Center 中,打开"音量设置";
- 2、根据需求设置音量;

0 ? ? A 🛛 🖸	🔏 📓 上年 11:30
〈注: 音量设置	
系统音量	
	•
闹铃音量	
	•
通话音量	
音乐音量	
提示声音音量	
铃声音量	

8.5 传感器

- 1、在手持机 App Center 中, 打开"传感器";
- 2、根据需求,检测传感器;



8.6 按键测试

- 1、在手持机 App Center 中 , 打开"按键测试";
- 2、设置并测试设备的主数值;

8.7 网络信号

- 1、在手持机 App Center 中,打开"网络信号";
- 2、根据需求,测试 WIFI/移动信号;

		2 0 2 A 🖸 🛃	🖬 下午 1:59
(注:网络信号测试		(注:)网络信号测试	
WIFI	蜂窝数据	WIFI	蜂窝数据
已连接:WiFi连接失败	-	运营膏:UNKNOWN 状; 网络类型:UNKNOWN	然:UNKNOWN 信号强度:UNKNOWN
360WiFi-0958 [f0:7b:cb:a ⁱ 加密: [WPA2-PSK-CCMP][ESS 信道:1+2412 等级:-63 dB 360WiFi-3210 [5e:71:d9:1 加密: [WPA2-PSK-CCMP][ESS 信道:1+2412 等级:-73 dB chainway [38:83:45:80:b6 加密: [WPA-PSK-TKIP+CCMP] TKIP+CCMP][WPA[ESS] 信道:5+2432 等级:-73 dB 5000-PDA [00:36:76:03:b5 加密: [WPA-PSK-CCMP][WPA] 信道:6+2437 等级:-73 dB 360WiFi-4797 [64:27:37:0 m率: [WPA2-PSK-CCMP][ESS]	1:51:60] m a:fc:4c] m :42] [WPA2-PSK- m 5:19] 2-PSK-CCMP][ESS] m 5:5b6:2b] 1	Signal 1	Strength

第九章 设备规格

物理参数			
尺寸	154.8mm*73.8mm*14.5mm		
重量	227g		
显示屏	5.0 寸高清屏, 分辨率 1920*1080		
键盘	电源键、2个扫描键、多功能键、实体 HOME 键、TP 返回键和菜单		
电池	内置 4000mAh、不可拆卸		
扩展插槽	2 个 Micro SIM 卡槽、一个 TF 卡槽		
音频	扬声器、麦克风、支持语言通话		
摄像头	后置 1300 万像素,支持闪光灯和自动对焦		
通迅接口 USB2.0 Type-C			
瞳孔灯	黄光 LED 灯		
传感器 重力传感器、距离传感器、光线传感器、震动马达			
性能参数			
CPU	Cortex-A53 四核 1.3GHz		
操作系统	Android 6.0		
RAM	2GB RAM,		

ROM	16GB ROM				
最大容量扩展	32GB				
	使用环境				
操作温度	-20℃ 至 50℃				
储存温度	-40℃ 至 70℃				
湿度	5%RH-95%RH(无凝露)				
跌落规格	在操作温度范围内,6面均能承受多次从4英尺/1.5米高度跌落至				
密封环境	IP65,达到 IEC 密封规格				
	数据通讯				
WWAN	2G: 900/1800MHz 3G: 900/1900/2000/2100MNZ 4G: TDD-LTE: B38, B39, B40, B41 FDD-LTE: B1, B3, B5				
WLAN	支持 IEEE802.11 a/b/g/n 协议, (2.4G/5G 双频);内置天线				
蓝牙	蓝牙 4.0, BLE				
	数据采集				
条码采集	二维 CMOS 扫描引擎 (ZEBRA SE4710)				
NFC	13.56MHz, ISO/IEC 18092 (ECMA 340) / ISO/IEC 21481 (ECMA 352)				
指纹	电容式传感器				
	开发环境				
SDK	成为终端软件开发包				
开发语言	Java				
开发工具	Eclipse/Android Studio				