

HCE600 手簿

用户使用说明书



上海华测导航技术股份有限公司编著

前言

本书用途

本说明书普遍适用于上海华测导航技术股份有限公司 HCE600 手簿用户。

本书简介

本说明书对如何安装、配置和使用 HCE600 手簿进行了详细描述，且叙述内容语言力求简洁，对于操作过程的讲述也力求明确化、简单化，以便初学者能够轻松、快速、准确地掌握各个操作环节。

经验要求

为了使客户在使用 HCE600 手簿时有更好的用户体验，本公司建议您在使用此产品之前仔细阅读本说明书。如您后续仍对 HCE600 手簿的使用抱有疑问，请联系 400-620-6818 转 2，以便及时获得相关技术咨询。

责任免除

使用本产品之前，请您务必仔细阅读该用户使用说明书。如果未按照本说明书的要求而操作，或未能正确理解本说明书的要求而导致误操作，其造成的相关损失上海华测导航技术股份有限公司不会承担责任。我公司始终将保留对使用说明内容进行更改、优化与完善的权利，也将定期在公司官网发布相关升级文件，故请及时留意我司官方网站（<https://www.huace.cn/>）发布的实时更新信息。

技术与服务

如果您需要进行技术咨询，可直接拨打电话：400-620-6818 转 2，专线工作人员会协助您解决相关问题。

相关信息

您可以通过登录华测官方网站 <https://www.huace.cn/>，在“下载中心”中的 RTK 模块点击“说明书”即可下载该说明书电子版。

关于建议

如果您对本使用说明书有任何的建议和意见，可登陆华测官方网站，在“留言板”中留言。您的反馈信息将会对提高本使用说明书的质量产生极大的帮助。

目录

第一章 产品简介.....	1
1.1 概述.....	1
1.2 电池注意事项.....	1
1.3 适配器注意事项.....	1
第二章 安装指南.....	2
2.1 外观.....	2
2.2 Micro SD、SIM 卡的安装.....	2
2.3 按键和功能区域展示.....	3
第三章 电话功能.....	4
3.1 拨打电话.....	4
3.2 通讯录.....	4
3.3 短信及彩信.....	4
第四章 多媒体.....	5
4.1 相机.....	5
4.2 图库.....	5
4.3 音乐.....	6
第五章 异常情况处理.....	6
5.1 开机异常模式.....	6
5.2 手簿死机状态.....	7
第六章 产品规格.....	8
第七章 设备备注.....	10
第八章 申明.....	10

第一章 产品简介

1.1 概述

HCE600 手簿是上海华测导航技术股份有限公司研发的一款高性能智能手持终端。它采用了 Android 10.0 操作系统，搭载 2.0GHz 八核处理器，拥有超长的电池续航能力。其强大的导航功能，可以实现更精准、更快速的定位服务。

1.2 电池注意事项

- 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）是不可逆的。当电池失去容量时，使用寿命会降低。
- 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。
- 在电池运行时间下降到低于原始运行时间约 80% 时，电池充电时间将会明显增加。
- 电池存放温度应介于 5°C~20°C（41°F~68°F）。

1.3 适配器注意事项

产品出货自带适配器，消费者若使用电源适配器供电，请使用官方适配器，切勿使用其他品牌适配器对设备进行充电。

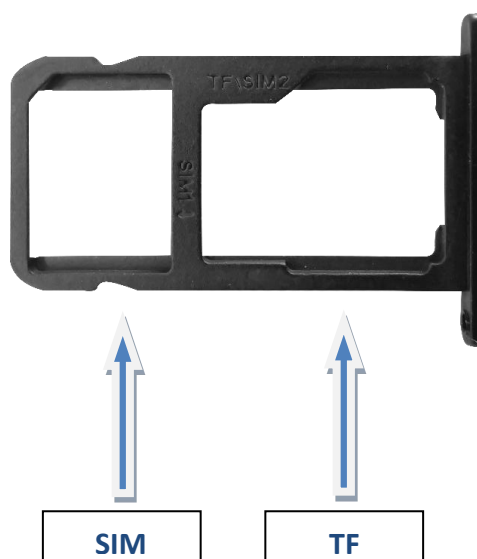
第二章 安装指南

2.1 外观



2.2 Micro SD、SIM 卡的安装

各卡槽位置如下：



2.3 按键和功能区域展示

HCE600 设备在按键上分为 1 个侧按键和 1 个电源键、23 个主按键。



按键		说明
侧按键	①测量键	位于设备的右侧，用于测地通软件测量功能
主按键	②电源按钮	打开/关闭设备
	③主按键	标准的按键功能
	④APP 按键	快速打开测地通软件

第三章 电话功能

3.1 拨打电话

- 1、点击图标 ，进入拨号页面；
- 2、点击键盘 ，输入电话号码；
- 3、点击 ，可拨打电话；
- 4、点击 ，即可结束通话。

3.2 通讯录

- 1、点击 ，进入通讯录功能；
- 2、点击 ，可实现新增联系人；
- 3、点击 ，可进行联系人搜索。

3.3 短信及彩信

- 1、点击 ，可打开短信窗口；
- 2、点击 ，可编辑内容；
- 3、点击 ，可发送信息；
- 4、点击 ，可添加图片与视频。

第四章 多媒体

4.1 相机

- 1、点击 ，进入相机功能；
- 2、点击 ，可切换拍照模式；
- 3、点击 ，可切换闪光灯模式；
- 4、点击 ，可查看拍摄的影像；
- 5、点击 ，可拍摄图片；
- 6、点击 ，可切换至录像；
- 7、点击 ，开始录像。

4.2 图库

- 1、在上拉菜单中，点击 ，进入图库；
- 2、查看图片和视频
 - ①选择要查看的图片文件夹；
 - ②点击图片或者视频，即可全屏查看。
- 3、播放幻灯片
 - ①选择要查看的图片文件夹；
 - ②点击 ，选择播发幻灯片。
- 4、编辑图片
 - ①选择一张图片，点击 ，即可开始编辑图片。

5、删除图片

①选择一张图片，点击，再点击删除，即可删除图片。

6、分享图片和视频：

①选择一张图片，点击，即可完成图片和视频分享。

4.3 音乐

1、添加音乐文件

①通过 USB 连接线连接电脑拷贝；

②通过互联网下载；

③通过蓝牙接收。

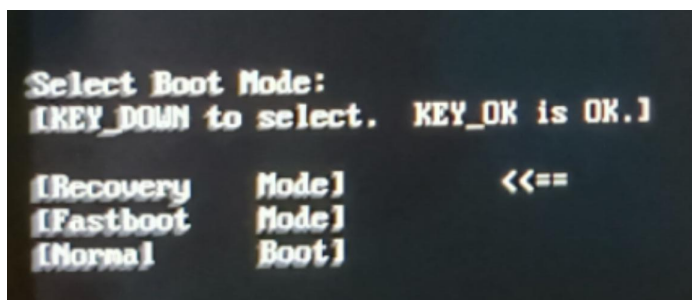
2、播放音乐

①在上拉菜单中，点击，选择要播放的歌曲。

第五章 异常情况处理

5.1 开机异常模式

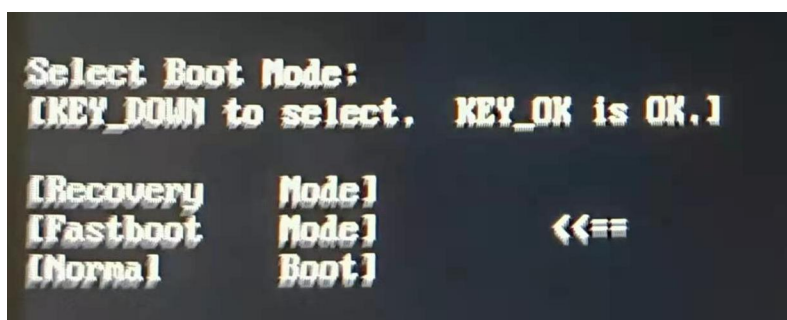
如遇开机异常情况，如下图。



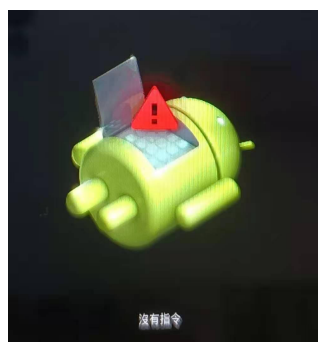
发生原因：手簿关机状态下，长按电源键和侧边测量键。

解决方法：使用键盘上的↓键移动到 Normal Boot 选项，按 OK 键确认开机，正常开机后需要检查侧按键是否回弹正常。如果侧按键回弹仍不正常，请尽快联系售后反馈。

1、若进入 Recovery 模式，误触 Fastboot Mode 开机，如下图。长按电源键 11 秒强制重启即可。



2、若进入 Recovery 模式，误触 Recovery Mode 开机，如下图。长按电源键 11 秒强制重启即可。



5.2 手簿死机状态

如果在系统使用过程中出现卡顿卡死现象且无法进行触屏操作，可尝试长按电源键 11 秒重新启动。

第六章 产品规格

设备参数	
尺寸	224mm*80mm*15.4mm
重量	345g
显示屏	5.5 寸, HD+ 1440 x 720 像素分辨率
键盘	数字字母混合键
电池	6240mAh
存储拓展	Micro-SD/TF(最多支持 128GB)
拓展卡槽	1 个 Nano SIM 卡槽
音频	麦克风、扬声器(1W), 支持语音通话
相机	1300 万像素, 支持闪光灯, 连拍快照模式
传感器	重力传感器、陀螺仪、电子罗盘、光和接近传感器
屏幕亮度	500nit 最大亮度
触控屏	旭硝子玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作
性能参数	
CPU	MTK6762 2.0GHz Octa-core
操作系统	Android 10
运行内存	3GB
数据传输	USB2.0 Type-C\OTG
存储	32GB
存储拓展	支持 128GB Micro-SD
续航	14 小时
工作环境	

工作温度	-20℃ ~ 50℃
存储温度	-40℃ ~ 65℃
环境湿度	5% RH -95% RH (无凝结)
跌落高度	1.5 米
滚筒	达到 IEC 滚动规格。
防尘防水	IP68 级别
静电防护	CLASS 4 等级 空气式: ±15KV 接触式: ±8KV
无线连接	
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28AB /B38/B39/B40/B41
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, (2.4G/5G)
蓝牙	Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS
NFC	支持
开发环境	
SDK	CHCNAV 软件开发工具包
语言	Java
工具	Eclipse/Android Studio

第七章 设备备注

限制条件：

						
AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

欧版设备仅限在欧洲社区使用频率为 5150MHz-5350MHz 的室内使用，以减少被干扰的可能。

第八章 申明

在此，上海华测导航技术股份有限公司严正申明，型号为 HCE600 的无线电设备符合 2014/53、EU 指令。欧盟一致性申明全文可在我司的官方网站：

<https://www.chcnave.com/>查询。