LT500 系列产品硬件说明书



上海华测导航技术股份有限公司

目	录

_	主机外观2	2
	1.1 正面视图	2
	1.2 背面视图	2
	1.3 底部视图	3
	1.4 产品展示	3
	常用功能4	1
	2.1 按键及指示灯说明	1
	2.2 开机和关机	1
	2.3 校正屏幕	5
	2.4 设置时日期和时间	5
Ξ	电池规格及充电	5
	3.1 电池规格	5
	3.2 电池充电	7
四	其他功能	7
	4.1 触笔使用	7
	4.2 连接计算机	3
	4.3 安装程序)
	4.4 拨号上网)
	4.5 WIFI 连接网络10)
Ŧī.	使用注意事项1	l
六	常见问题及解决方案12	2
七	联系方式12	2

一 主机外观 1.1 正面视图



1.2 背面视图



1.3 底部视图



1.4 产品展示



二 常用功能

2.1 按键及指示灯说明

主机下部设计为6个按键和3个指示灯。6个按键为电源键、复 位键、WINDOWS键(开始键)、0K键及左、右功能键;3个指示灯分 别为电源指示灯(红灯)、卫星指示灯(蓝灯)、无线数据指示灯(黄 灯),如下图:



电源指示灯:开机后电源灯即常亮。

卫星指示灯:开机后,灯不亮;若打开应用软件后(如云图) 再退出,卫星灯熄灭不亮;此后只有在打开串口有数据时卫星灯会 亮,关闭串口灯熄灭不亮。

无线数据指示灯:连接上 WIFI 时常亮,退出 WIFI 连接指示灯 熄灭不亮。

2.2 开机和关机

开机:长按电源键1秒,此时电源指示灯亮,出现开机画面, 30秒后可进入到操作系统。

关机:长按电源键2秒弹出关机对话框,可选择需要的操作; 也可以在出现了关机对话框后继续保持长按1秒直接关机(即长按3 秒关机)。

休眠和唤醒:开机状态下,短按电源键进入休眠状态,此时显示屏关闭,再次短按电源键时即可唤醒,点亮显示屏恢复到工作界面。(3G和WIFI在休眠模式下会断开连接,唤醒后会自动重连)

2.3 校正屏幕

在开机状态下,按下开始键,点击【设置】→【系统】→【屏 幕】,点击【调整屏幕】,见下图所示:



2.4 设置时日期和时间

在开机状态下,按下开始键,点击【设置】→【系统】→【时 钟和闹钟】,在弹出的窗口中可以直接设置日期和时间,见下图:



声音设置及调节可以在【设置】→【声音和通知】里进行,背 景光和背光亮度设置及调节可以在【设置】→【系统】里面找到相 对应的项目,用户可根据具体需要进行调节,打开选项根据提示即 可完成操作。

三 电池规格及充电

3.1 电池规格

设备内置 11.1V,2600mAh 锂电池,可拆装。在正常环境下,当 背景光和声音都设置为中间值时,满电电池可连续工作10小时左右, 能够满足用户工作一天的需求。在实际工作中,根据具体情况适当 调低背景光亮度,可适当延长工作时间。为使电池工作时间持续更 长,可以采取以下措施:

(1)合理使用背光。根据实际情况将显示屏调整到合适的亮度。

(2)合理调节音量。根据需要,可以在【设置】→【声音和通知】中设置声音,声音大小可通过如下调节。

(3)保持数据采集器的温度。电池在室温下才能达到最佳的使用状态,所以在环境条件恶劣的情况下,应尽可能保持电池的温度。

3.2 电池充电

电池可安装在 GIS 数据采集器上充电,也可单独充电。充电时, 首先将电源适配器插头插入 220V 交流电插座中,然后将电源适配器 另一端插入电池充电插口,电池上的充电指示灯显示为红色时表示 正在充电;当充电指示灯变为绿色时表示已经充满电,按下电量指 示按钮,竖排的4个灯亮数目表示电量多少。电池从无电到充满需 要3个小时左右。电池电量可以在【设置】→【电源】中查看。

四 其他功能

4.1 触笔使用

LT500 系列的点触笔的功能就像是个人计算机的鼠标一样,可以使用触笔来移动或选取。

7

点选:用触笔轻触屏幕以开启项目或点选项目。轻点相当于在 您的个人计算机上用鼠标点击一个项目或文档。

长按: 当您使用长按功能时,一个黑色小点圈将会出现在触笔 附近。这表示有个弹出式菜单将会很快出现。长按的功能,相当于 单击个人计算机鼠标的右键。

拖拽:用触笔在屏幕上拖拽,按住触笔使笔尖不离开屏幕直到 您完成这种选择。拖拽的功能相当于在个人计算机上拖拽鼠标。

4.2 连接计算机

LT500系列手簿与计算机连接采用同步模式连接,计算机上需要 安装微软同步软件 4.5版本以上(XP、win7系统软件界面分别如下)。



4.3 安装程序

第一步:手簿和计算机连接并同步。用标配的 USB 线连接手簿 和计算机,手簿和计算机同步成功,"同步"图标会变成绿色。

第二步:直接将 CAB 安装文件拷入手簿中,双击即可安装到指 定目录下。

4.4 拨号上网

在【设置】→【连接】→【连接】→【管理现有连接】的 Internet 设置中长按其中一个现有连接,在弹出菜单中点击"连接"就可以 连接到网络。

连接 🗱 🎦 📢	Internet 15:34	设置 🗹 🛱 🎽	🗋 🗲 📼 13:55
高级 🖌 任务 >	高级 常规	〈 调制解调器	▶ 常规
Internet 设置	点击并打	安住现有连接可查看更	巨多选项。
添加新调制解调器连接	名称	号征	3
管理现有连接	● 3gn	et 3gn	let
单位设置			
添加新调制解调器连接			
添加新的 VPN 服务器连持	È		
设置我的代理服务器			
	ОК	(编辑) (新建 ОК

连接成功后,即可打开网页上网,或进行 CORS、APIS 登录等; 如果要断开连接,可在无线管理器中关闭电话断开连接。

4.5 WIFI 连接网络

通过 WIFI 连接到无线网络,在【设置】→【连接】→【WLAN】 中进入搜索网络界面,点击要连接的 WIFI 网络依次操作如下图:



WLAN 🗹 🗱 🎦 🗲 💷 14:04	WLAN 🗹 🗱 🎦 🕂 🗲 14:05		
配置网络身份验证	配置网络身份验证		
身份验证: WPA2-PSK V	▶ 用 IEEE 802.1x 网络访问控制		
数据加密: AES V	EAP 类型: 智能卡或证书		
自动提供密钥	属性		
网络密钥: ******			
密钥索引: 1			
(上一步) (拼) (下一步)	(上一步) (五) (完成)		

连接上后,即可打开网页上网,或进行 CORS、APIS 登录等;如 果要断开连接,可在无线管理器中关闭 WLAN 断开连接,或者点住已 连接的 WIFI,在弹出的复选框里点击"删除设置"或者"关闭 WLAN" 选项。

五 使用注意事项

1、请您不要擅自拆开您的 GIS 数据采集器,如果需要获得修理服务,请您与我们联系,我们会尽快帮您解决问题;

2、请严格按照说明书使用或存放本产品;

3、虽然本产品具有高标准的防水和抗摔质量,但为了使它的使用寿命更长,请在使用过程中注意保护,避免不必要的伤害;

4、本产品所配电池、电源适配器等配件均为专用配件,严禁与 自行购买的其它产品配套使用。

六 常见问题及解决方案

1、点击触屏反应不灵敏

首先检查触摸屏是否清洁,如果屏幕边缘有小沙砾或其它小东 西卡在里面,小心取出,然后再进行校屏,具体方法见校正屏幕; 重新开关机;如果通过上述方法仍不能解决,请您与本公司技术人 员联系。

2、GIS 死机

手簿死机一般是由应用程序造成的,此时不能进行手簿操作, 可以对手簿进行复位。按下复位键,本手簿只提供软复位。

七 联系方式

公司: 上海华测导航技术股份有限公司

电话: 400-620-6818 转 2

网址: http://www.huace.cn

Email: support@huace.cn

地址:上海市青浦区高泾路 599 号北斗产业园 D 座

邮编: 201702