

# SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

索佳，让一切遂您所愿！

## SHC5000 / SHC500

外业计算机

电子手簿



## 外业计算机

SHC5000 将室内计算机的处理速度直接用于野外作业的控制管理和无线通讯，同时允许用户自定义和创建高效率的作业流程。

- 高可视度 7 英寸显示屏
- 美军标 MIL-STD 810G 和 IP68 认证
- Intel® Atom™ Z3745 处理器
- Windows® 10 操作系统
- 800 万和 200 万像素后、前置摄像头相机
- 内置 4G LTE 蜂窝调制解调器（选配）

## 量身定制

SHC5000 具备 IP68 高防护等级，水下 1m 长达 2 小时无影响，通过美军标 MIL-STD 810G 独立认证，-20 ~ +50°C 工作温度范围；2 ~ 4 小时快速充电，采用阳光下高可视度的 7 英寸显示屏，使用者可以获得一个清晰易读和触摸操作的友好界面，尤其适合野外环境下的作业。

## 无线连接

蓝牙和 Wi-Fi 为 SHC5000 的标配，是 300 米范围内连接和驱动索佳 GNSS 接收机或全站仪设备的理想选择，利用本地 Wi-Fi 可以将当天的数据上传至办公室，免去了路途的来回奔波。选配的内置蜂窝调制解调器可通过云端发送和接收数据，使内、外业团队间的数据交换变得轻松而方便。

## 强大处理平台

采用 Intel® Atom™ Z3745 处理器，可轻松驱动索佳或其他应用软件以及处理大数据量的设计文件。

## 高性能相机

内置两个自调焦摄像头数码相机和 LED 闪光灯，快速获取现场信息和图像，通过数据采集软件，轻松建立照片与现场数据的关联并即时共享。



# SHC500

电子手簿

## 机动强大

SHC500 融合了高度机动性和触摸屏技术，让强大的功能指掌可取，内置 GPS 模块和高可视度显示屏使作业所需信息一览无余，允许用户自定义和创建高效率的作业流程。

- 高可视度大显示屏
- 美军标 MIL-STD 810G 和 IP68 认证
- 1 GHz 处理器
- 500 万像素相机
- 内置 2 ~ 5m 精度 GPS 模块
- 内置 3.5G 蜂窝调制解调器 (选配)

## 掌控之中

SHC500 专为满足建筑、测绘和调查专业人员需求而设计，支持所有型号的索佳 GPS 接收机和全站仪设备。内置 GPS 模块、500 万像素相机、LED 闪光灯、8GB 闪存以及功能强大的外业数据采集软件，让一切尽在掌控之中。

## 高等级防护

SHC500 具有 IP68 防尘防水 (水下 1m) 性能，通过美军标 MIL-STD 810G 独立认证，可在 -30 ~ +60°C 温度范围内正常工作；采用的电容式触摸屏比电阻式触摸屏对锐物具有更强的抗刮擦和抗刺透能力，尤其适合野外环境下的作业。

## 高效处理平台

采用 Windows Mobile®6.5 操作平台，预留有其他应用程序的扩展接口，1GHz 处理器可轻松驱动任何的外业应用软件。

## 智能设计

位于手簿底部的的外接端口包括 USB 口 (主)、USB 口 (客)、电源和音频接口，可将外业所需的大量数据、坐标或 DXF 文件快速复制到 SHC500；DB9 串行端口则用于与全站仪的连接与控制；20 小时工作时长长效电池，具有性能佳和充电快的特点；选配的内置蜂窝调制解调器可通过云端发送和接收数据，使内、外业团队间的数据交换变得轻松而方便。



## SHC5000 技术指标

硬件	
处理器	Intel® Atom™ Z3745 处理器
操作系统	Microsoft® Windows 10
内存与数据存储	4GB LPDDR3 RAM 用户可访问 SD 插槽
显示器	7 英寸, WXGA 1280 x 800
GPS	类型: uBlox NEO M8M 精度: 2-5 m 通道: 72 更新率: 5 Hz
相机	后置摄像头: 800 万像素带 LED 闪光灯 前置摄像头: 200 万像素
通信	
蓝牙	长距离蓝牙 Smart Ready 无线技术 v4.0 + EDR, Class 1.5, BLE 支持
Wi-Fi	802.11a/b/g/n, 2.4 GHz 和 5 GHz
蜂窝链接 (选配)	内置 GSM 4G LTE 调制解调器
环境	
防尘防水等级	IP68
工作温度	-20 ~ 50°C
温度冲击	MIL-STD 810G
美军标 MIL-STD 810G	防 1.2m 高度跌落、防震、防潮 防 0.5m 高度跌落 (2,000 次)
外形尺寸	13.71 x 3.45 x 21.5 cm
工作时间	10+ 小时

## 标准配置

- SHC500 外业计算机
- 腕带
- 电容式触摸笔
- 21 Wh 内部电池
- 43 WH 可拆卸电池
- 快速入门指南
- 插头套件
- 连接器端口护盖
- 电池充电器

## SHC500 技术指标

硬件	
处理器	1 GHz ARM Cortex A8 i.MX53
操作系统	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
内存与数据存储	512MB RAM 8GB 闪存 可访问 SD/SDHC 插槽
相机 (Geo, Geo 3G)	500 万像素, 带自动调焦, LED 闪光灯和摄像功能
电源	12/24 VDC 电源输入插孔 3.6 VDC 智能锂电电子电池, 容量 10,600 mAh
通信	
端口	COM1 带 5 VDC 电源输出 RS-232C 9- 针 D 接口 USB 主 (A) USB 客 (Micro)
无线连接	蓝牙 Wi-Fi 802.11 b/g/n
蜂窝链接 (仅限 Geo 3G)	全球 800/850/900/1800/1900/2100 MHz UMTS/HSPA+

## 标准配置

- SHC500 手簿
- 腕带
- 插头套件
- 螺丝刀
- 快速入门指南
- 电池和充电器
- 触摸笔
- USB 电缆
- 快速入门指南

SOKKIA

拓普康索佳 (上海) 科贸有限公司  
北京市朝阳区东四环中路 82 号金长安  
大厦 A-1003  
010-87762600  
www.sokkiachina.cn



STS-P-2020-0821

授权经销商: