

新品介绍

6.5 寸大屏幕强光可视野外数据采集仪



TH500 野外数据采集仪采用了 MARVELL 低功耗工业级 CPU XScale PXA270 和 Microsoft WinCE5.0 的操作系统，并且 IP65 等级进行的密封已经达到抗震防水工业等级标准。TH500 配有可更换的 4000MAH 8.4V 锂聚合物电池，可以在全天候苛刻环境下连续工作 10—20 个小时，适合固体矿产测绘和大比例尺绘图工作。TH500 的大屏幕触屏和小书写板配合使用，更方便野外工作者的绘图与手写操作，并且可根据客户需求，对 GPS、WIFI、GPRS、CDMA 等无线通讯系统进行功能的组合扩展。TH500 是我国目前唯一一款适合野外强光下使用的半透半反式液晶平版手持电脑。

主要的技术指标：

| | |
|-------|---|
| 处理器 | Intel PXA270 处理器 520MHz |
| 操作系统 | WINCE 5.0 |
| 内 存 | ROM: 64M Byte Nor Flash RAM: 256M Byte SDRAM |
| 显 示 | 6.5 英寸半透半反 TFT, 分辨率 640 x 480 触屏手写 |
| 接 口 | TFLASH 卡、数据接口（主 USB、从 USB、串口）、耳机插孔，电源插孔 |
| 按 钮 | 电源按钮、Fn 多功能键、5 向导航按钮、两个快捷键按钮 |
| 电 池 | 可拆卸/可充电 4000 mAh/8.4V 锂离子电池（用户可更换） |
| 电 源 | DC 12V± 10%， 2.5A |
| 音频系统 | AC97， 内置扬声器,立体声 |
| 蓝牙系统 | 支持蓝牙设备 V2.1 |
| 尺 寸 | 203mm（长）x135 mm（宽）x 25mm（厚） |
| 重 量 | 600g (含电池) |
| 工作温度 | 工作温度-20-- +50℃ |
| 工作湿度 | 工作湿度 30%-80%RH |
| 可扩展功能 | WIFI、GPRS、CDMA 等 |

该产品由北京中地源通科技有限公司按照地质调查野外数据采集要求设计开发，可运行区调和矿调等野外数据采集软件，并可通过蓝牙功能支持与 3 维电子罗盘的配套使用。以下为该公司联系方式，

北京中地源通科技有限公司 TEL： (010)-58971976

Mobile: 13501336637