

TH300 系列手持数据采集终端

TH300 系列手持数据采集终端是北京天华嵌微基于 MARVELL Xscale 硬件平台和 Microsoft WINDOWS CE 软件平台，自主研发的一款内置 COMS、GPS、条码扫描、RFID、蓝牙、WIFI、GPRS\CDMA\3G\433 等功能的手持终端产品。TH300 采用 IP65 等级进行密封，能够承受多次从 1.2 米掉落到水泥表面，并且在 -20℃ 到 70℃ 之间保持正常状态。此外采用双电池结构，内置一块 1000mAh/3.7V 的锂聚合物电池，外置一块可更换的 3400mAh/3.7V 的锂聚合物电池，强劲的电池存储量能够保证系统的全天式运行，适应于在各类苛刻环境下进行数据采集、信息处理和移动通讯等工作要求的终端产品。



TH300 系列手持数据采集终端可以利用条码扫描、RFID、CMOS 等技术快速高效的采集和管理更多的数据。集 RFID 阅读器和一维/二维镭射条码扫描器于一体，立体化的捕捉多重数据。带有氙灯闪光灯的 300 万像素的袖珍相机，让您无论是近景捕捉还是灯光昏暗的情况下拍摄，都能够获得清晰的照片效果。

TH300 系列手持数据采集终端集最新的多重技术于一体。520MHz 处理器和 WINDOUS CE 移动操作系统，只需您轻松操作，便可以让您体会到强大的数据转换的多种技术集成功能。该款装置还具 64M NorFLASH 存储器、128M/256M 随机存取存储器和通过 TFLASH 存储卡进行存储扩展，存储卡可支持 4G/8G/16G。

TH300 提供精确快速的数据服务，能有效地提高工作效率和改善工作的灵活性。高速下行分组接入技术、无线宽带和蓝牙可以让装置持有者和总部保持实时联系。整合的 GPS 功能可以追踪用户位置，并描绘出移动路线。

TH300 采用半透半返 3.5 寸 VGA 屏不仅可以提高视觉效果，还可以让您的触摸式操作更加轻松。带有背景灯的键盘可以帮助您在任意光线下进行轻松准确的操作。

性能参数

系统	处理器	MARVELL PXA270 处理器 主频 520MHz
	操作系统	Microsoft Windows Embedded CE 5.0/CE 6.0
	存储系统	ROM: 64M Byte Nor Flash RAM: 64M/128M/256M Byte Mobile SDRAM TFLASH 卡座: 支持 4G/8G/16G 等大容量 TFLASH 卡
媒体	屏幕	3.5 英寸 320x 240 半透半返技术工业级 TFT, 并带有触摸屏功能
	声音	Wolfson 多媒体芯片、集成扬声器、耳机接口, 支持录音及回放
	键盘	全数字键盘、5 功能导向键、快捷键、声音调节键等
数据通讯	标配	RS232, USB HOST & Device 蓝牙 2.1、Class II 标准 802.11b/g
	选配	GPRS/CDMA/3G /433 无线数传通讯模块
数据采集	GPS 模块	可选内置 GPS 模块
	条码扫描	一维和 PDF417 激光 II 类或一维和二维 CMOS 引擎
	RFID	集成 RFID, ISO 14443 A/B, ISO 15693
	CMOS	300 万像素自动对焦彩色摄像机, 并带有高亮度的氙气闪光灯
电气特性	电池	主电池: 3400mAh/3.7V 聚合物锂电池, 可更换; 备用电池: 内置 1000mAh/3.7V 聚合物锂电池, 不可更换
	适配器	输入: AC100-240, ~0.5A, 50-60Hz 输出: DC 5V±10%, 2.0A
物理规格	尺寸	150mm (长) x 76mm (宽) x 30mm (厚)
	重量	350g (含电池)
工作环境	温度	操作: -20 摄氏度到+70 摄氏度, 存储: -40 摄氏度到+70 摄氏度
	湿度	5%~95% RH 非凝结状态
	防护	IP65, 完全保护从各个方向冲水及扬尘, 防震动及撞击



TH300 系列手持数据采集终端

TH300系列手持数据采集终端的销售和售后服务您可以与经销商、代理商联系，也可以直接与北京天华嵌微信息技术有限公司联系。相关的产品信息请登陆北京天华嵌微信息技术有限公司网站 www.themitec.com 进行查询。。

联系方式:

北京天华嵌微信息技术有限公司

地址：北京市海淀区北三环西路48号北京科技会展中心1号楼A座15C

电话：010-51627568-870

传真：010-51627568-803

邮件：service@themitec.com

网站：www.themitec.com

邮编：100086