



新大陆
Newland



thimphone® N5000

跨界行业终端

- ◆ 5.0 寸高清显示
- ◆ WCDMA 数据通信
- ◆ 专利扫码方案 专业扫描性能



产品特点：

■ 工业设计制造 跨界行业终端

采用 5.0 寸高清显示屏，强光下清晰可视。
便携性强，整机厚度不足 9.3mm，重量不足 160g。
定制扫描侧键，满足行业使用。

■ 专利扫码方案 专业扫描性能

专业定制摄像头替代扫描头，降低成本，减小体积。
自适应补光及激光定位技术，加速扫码进程，提高扫描性能。
支持一维，二维条码扫描，丰富的扫描配置，满足专业客户扫描需求

■ 可选配置丰富 超清显示体验

支持多种扫描操作指令，实现大屏设备单手操作。
可选 NFC，高级定制保护套件，双电池座充等配置。

■ 动态电源管理 安卓系统定制

支持安卓 4.2 或 5.1 操作系统，定制化应用程序管理，管理员权限等功能，解决行业对安卓系统数据安全的困扰。
深度挖掘系统底层优化空间，结合最新的动态电源管理技术，续航更持久。

应用场景：

物流快递、仓储管理、连锁零售、食品溯源、医疗卫生、经销商管理、生产制造、资产盘点等。

性能参数	处理器	双核 1.2GHz 主频	
	操作系统	Android 4.2.2 或 Android 5.1	
	存储	ROM	8GB
		RAM	1GB
接口	Micro USB 接口, 3.5mm 音频接口		
物理参数	尺寸 (长×宽×高)	146.7mm*73mm*9.3mm	
	重量	160g 克 (含电池)	
	显示屏	5.0" 高清显示屏	
	指示	振动器、扬声器和多色 LED	
	电池	2500mAh	
	摄像功能	500 万高清像素, 自动对焦, 自动补光	
	GPS	高精度 GPS, 支持 A-GPS	
	扩展	Micro SD/TF 卡 (最大支持 32G)	
	电源适配器	输出: DC 5V, 2A 输入: AC 100~240V, 50~60Hz	
	环境参数	工作温度	-20°C~+55°C
储存温度		-30°C~+70°C	
相对湿度		5%~95% (无凝结)	
静电防护		±12 kV (空气放电), ±8 kV (直接放电)	
防护等级		1.5m 跌落 (带胶套)	
识读模式	1D Barcode	Laser (≥4 mil)	支持国际通用的一维条码, 如 Codabar, Code11, Code39, Code93, Code128, EAN13, MSI, UPC-E0, UPC-A, IATA 2 of 5, Interleaved 2of5, Standard 2 of 5 等
	2D Barcode	CMOS (≥5 mil)	支持国际通用的二维条码, 如 QR, PDF417, DataMatrix, MaxiCode 等
	NFC(可选)		频率: 13.56Mhz RFID 通讯协议: ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, Mifare, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Type1-4 Tag
无线通讯	Wi-Fi	内置 802.11 b/g/n 无线通讯功能	
	网络制式	WCDMA/GSM	支持 WCDMA 2100/900 频段; 支持 GSM 850/900/1800/1900 频段
	蓝牙	支持蓝牙 3.0+HS, 支持蓝牙 V2.1+EDR	
卡槽	SIM 卡	Micro SIM	
续航能力	理论待机时间	300 小时	
	理论扫描时间	大于 11 小时 (屏幕常亮, 间隔 6 秒扫描上传一次)	
可选配件	电源适配器、数据线		
产品规范	产品认证	CTA, CCC, CE-RED, RoHS, 型号核准认证	
	激光安全规范	IEC2 级/FDA II 级, 符合 IEC60825-1/EN60825-1 标准	

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2018/10/12 V4.1 版

