



蓝畅科技  
BLOVEDREAM



# N40B

## 物联网手持终端

4.0 英寸高清屏 • 高速八核 • 4G 全网通



安卓



4G



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



NFC



摄像头



定位



# 产品参数

## 性能参数

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 八核      |                               |
| CPU     | MT6765X 八核 64 位 2.3GHz 高性能处理器 |
| RAM+ROM | 2GB+16GB/4GB+64GB             |
| 拓展内存    | Micro SD(TF)卡可扩展至 256GB       |
| 操作系统    | Android 10.0/ Android 13.0    |

## 数据通讯

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| WLAN | 双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802.11ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v 协议 |
| WWAN | 2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)                              |
|      | 3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)                            |
|      | 4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20<br>TDD: B38/B39/B40/B41      |
| 蓝牙   | 支持 BT 5.0+BLE, 传输距离 5-10 米                                  |
| GNSS | 支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗                                |

## 物理参数

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 整机尺寸 | 162mm×71.5mm×17（最薄处）mm                      |
| 整机重量 | 260g                                        |
| 显示屏  | 4.0 英寸，分辨率 480×800                          |
| 屏幕亮度 | >350cd/m2                                   |
| 触控屏  | 支持多点触控                                      |
| 电池容量 | 充电式聚合物电池（3.8V 4500mAh）可拆卸                   |
|      | 待机时间>350 小时                                 |
|      | 充电时间<3 小时（使用标配电源适配器和数据线）                    |
| 扩展卡槽 | NANO SIM 卡 x2、TF 卡 x1(选配 PSAM 卡)、POGO Pinx1 |
| 通讯接口 | Type-C 2.0 USBx1, 支持 OTG 功能                 |
| 喇叭   | >85db（测试距离 10cm）                            |
| 音频   | 扬声器(单声道)，麦克风，听筒                             |
| 键盘   | 25 个软胶加硬胶按键 左侧按键 X1 右侧按键 X1                 |
| 传感器  | 重力传感器、光线传感器、距离传感器、震动马达                      |

## 语言/输入法

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 输入法 | 英文、拼音、五笔、手写输入, 支持软键盘               |
| 语言  | 简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包 |

## 数据采集

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 条码采集（选配） |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 一维扫描引擎   | 民德 966 霍尼韦尔 N4313                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 支持一维条码类型 | UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等<br>邮政条码: USPS Planet, USPS Postnet, China Post, Korea Post, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs 等 |
| 二维扫描引擎   | 霍尼韦尔 N5703 N6703 N6602-W2                                                                                                                                                                                                                                          |
| 支持二维条码类型 | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, HanXin 等                                                                                                                                                         |

## 摄像头（标配）

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 后置摄像头 | 800W 像素高清摄像头，支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄 |
| 前置摄像头 | 200W 像素彩色摄像头                    |

## NFC（选配）

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 工作频率 | 13.56MHz                 |
| 协议标准 | 支持 ISO14443A/B、15693 协议等 |
| 读写距离 | 2cm-5cm                  |

## 使用环境

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 工作温度 | -20℃至 55℃                         |
| 储存温度 | -40℃至 70℃                         |
| 环境湿度 | 5%RH—95%RH(无凝露)                   |
| 跌落规格 | 在操作温度范围内,6 面均能承受 1.5 米高度跌落到大理石的冲击 |
| 滚动测试 | 0.5m 连续滚动, 6 面接触面滚动后, 依然稳定运行      |
| 防护等级 | IP66                              |

## 配件

|    |                 |
|----|-----------------|
| 标配 | 适配器，数据线，保护膜，说明书 |
|----|-----------------|

特别提示：产品数据仅供参考，如有变更，恕不另行通知。

型号：N40B

更新时间：2026-1-5