



蓝畅科技
BLOVEDREAM



T80U

物联网手持终端

4.5 英寸高清屏 • 八核处理器 • 4G 全网通



安卓



4G



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



NFC



摄像头



GPS



产品参数

性能参数

八核

CPU	MT6765 八核 64 位 2.3GHz 高性能处理器
RAM+ROM	4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF) 卡可扩展至 128GB
操作系统	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
	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
WWAN	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 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	166mm×77.5mm×22mm
整机重量	<500g
显示屏	4.5 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率 480×854
屏幕亮度	>500cd/m²
触控屏	支持多点触控
电池容量	可选充电式聚合物电池 (3.8V 4330mAh) 可拆卸 待机时间>350 小时 充电时间<4 小时, 使用标配电源适配器和数据线
扩展卡槽	Micro SIM 卡 x 1 、TF 卡 x 1 、POGO Pin x 1
通讯接口	Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能
喇叭	>80db (测试距离 10cm)
音频	扬声器(单声道), 麦克风, 听筒
键盘	支持触摸屏软键盘和物理键盘
传感器	重力传感器, 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 UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等 支持一维 条码类型
二维扫描引擎	E483 霍尼韦尔 N5703 N6703 N6703HD N6602-W2 支持二维 条码类型

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
-------	-------------------------------------

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°C 至 55°C
储存温度	-40°C 至 70°C
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 个面接触面滚动后, 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：T80

更新时间：2026-1-15