



蓝畅科技
BLOVEDREAM



T80

物联网手持终端

4.5 英寸高清屏 • 四核 • 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

四核	
CPU	Cortex-A53 四核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	2GB+16GB，可升级 3GB+32GB
拓展内存	Micro SD(TF) 卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 8.1/Android 9.0

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHz/5GHz，支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议
WWAN	2G： GSM（850/900/1800/1900MHz）
	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
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 4200mAh）可拆卸
	待机时间>350 小时
	工作时间>12 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×1、POGO Pin x 1
通讯接口	Type-C USB x 1, 支持 OTG 功能
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	采用民德 SE966 霍尼韦尔 N4313
支持一维条码类型	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 5, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, 等.
二维扫描引擎	新大陆 E483 霍尼韦尔 N5703 N6603 N6601
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 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
-------	---------------------------------

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