



F505

物联网手持终端

5.5 英寸高清屏 • 高速八核 • 4G 全网通



安卓



八核



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



SIM



NFC



摄像头



定位



热插拔

产品参数

性能参数

八核	
CPU	MT6769 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器 (2 个 ARM®Cortex-A75 内核+6 个 ARM®Cortex-A55 内核)
RAM+ROM	6GB+64GB (DDR4)
操作系统	Android 13

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 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	166 mm×74.80mm×20.4mm (最薄处)
整机重量	286g
显示屏	5.5 英寸 IPS 屏, 分辨率 720x1440
触控屏	支持多点触控
电池容量	充电式聚合物电池 3.8V 5200mAh 可拆卸
	待机时间>350 小时
	工作时间>12 小时
	充电时间<3 小时 (使用标配电源适配器和数据线)
	内置备用电池, 支持热插拔
扩展卡槽	TF+NANO SIM/NANO SIMx2 (二选一)
通讯接口	Type-C 2.0 USBx1, 支持 OTG 功能
音频	扬声器(响度>95db), 双麦克风支持降噪, 听筒
键盘	电源键, 音量+/-键, 扫描键×2
传感器	重力传感器、光线传感器、距离传感器、气压计 (选配)

语言/输入法

输入法	英文、拼音、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 (标配)	
二维扫描引擎	N6602-W2
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 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC 等
支持二维条码类型	PDF417, Micro PDF417, 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	2000W 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	500W 像素彩色摄像头

NFC (标配)

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 1.2 米高度跌落到大理石的冲击
滚动测试	0.5m 连续滚动, 1000 次
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：F505

更新时间：2026-1-5



蓝畅科技
BLOVEDREAM

全国热线：0755-26072520
深圳市蓝畅科技有限公司

网站：www.lckj.cn
www.blovedream.net
地址：深圳市宝安区西乡街道铁仔路 60 号奋成智谷 B 座 17 层