



F502

医疗版智能手持终端

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



GPS



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 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	160.5mm×70.6mm×14.9mm（最薄处）
整机重量	240g
显示屏	5.5 英寸 IPS 屏，分辨率 720x1440
屏幕亮度	>500cd/m2
触控屏	支持多点触控
电池容量	充电式聚合物电池 3.85V 4200mAh 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	标配：NANO SIM×2， TF+NANO SIM 或单 NANO SIM（可选配）
通讯接口	Type-C 2.0 USBx1, 支持 OTG 功能
喇叭	>94db（测试距离 10cm）
音频	扬声器(单声道)，麦克风，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

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）	
二维扫描引擎	霍尼韦尔 N5703 N6703 N6602-W2
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 邮政条码: USPS Planet, USPS Postnet, China Post, Korea Post, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), Royal Mail, Canadian Customs 等
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	1300W 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
----	-----------------