



SG7808 手持终端

高端八核处理器、大内存储存

SG7808 采用 Android10.0 系统，高端八核处理器方案，四大核 Cortex-A73+四小核 Cortex-A53，以及配备 2+16G（标配），4+64G（选配）内存组合，运行速度极致流畅，性能更加稳定。

IPS高亮显示大屏、简约机身

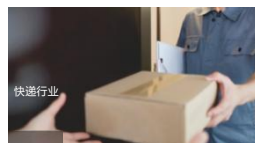
该设备采用简约机身设计，搭载一块康宁大猩猩 5.5 寸 IPS 高亮显示屏，1440*720 分辨率，色彩显示更出色。同时设备背部采用仿皮纹电池后盖设计，拥有着极为舒适的握持体验。

大容量电池以及强大Wifi 漫游功能

该设备配备一块 4800mAh/9000mAh 聚合物锂电池，续航持久。同时支持 5V2A/PE2.0 16W 快充，单次充电时长更短。以及强大 WiFi 漫游功能，可实现 WiFi 热点无缝切换，保持不间断的网络连接。使用环境



使用环境



基本参数

整机尺寸	166×79×27±2mm
整机重量	430 克
显示屏	5.5 寸 IPS 高清屏，分辨率 720*1440
触控屏	康宁大猩猩三代工业级 多点触控电容屏
扩展插槽	1 个 sim 卡槽(MUP-C785)、1 个 TF 卡槽 2 个 PSAM 卡槽(MIUP-C785)
通讯接口	1 个 Type-c 接口
指示灯	网络指示灯，充电指示灯
按键	扫描键、功能键
手电筒	低功耗 LED 灯照明，应急使用
导航系统	GPS、北斗导航可选 误差范围 ±5m

性能参数

CPU	MT 6771 八核 64 位处理器 四大核 A73+四小核 A53，主频 2.0GHz
内存容量	RAM：2GB ROM：16GB（标配） RAM：4GB ROM：64GB（选配）
扩展内存	支持 256GB T 卡
操作系统	Android 10.0
数据通讯	4G:TD-LTE Band38/39/40/41 FDD-LTE Band 1,2,3,4,7,17,20 3G:WCDMA(850/1900/2100MHz) 2G:GSM/GPRS/Edge
WIFI	2.4G/5G 双频，符合 IEEE802.11a/b/g/ n/ac,支持 WiFi 漫游功能（无缝切换）
Bluetooth	符合 Bluetooth 4.2

电池性能

电池容量	4800mAh 聚合物锂电池，电压 3.8V
待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 360 小时
充电时间	小于 3 小时（支持 5V2A/PE2.0 16W 快充）
工作时间	14 小时以上（一次充满电）

工作环境

操作温度	-20℃ ~ 50℃
存储温度	-20℃ ~ 70℃
相对湿度	5% ~ 95%不凝结
防护等级	主机 IP65

附件

标配	锂电池 1 块、充电头 1 个、Type-c 充电线 1 条
选配	充电座

摄像头（选配）

前置摄像头	前置 500 万像素摄像头
后置摄像头	后置 1300 万像素摄像头，带闪光灯、自动对焦功能

NFC 功能（选配）

工作频率	13.56MHz
协议标准	ISO14443A/B ISO15693，NFC-IP1,NFC-IP2 等
标签标准	M1 卡（S50，S70），CPU 卡，NFC 标签等
读写距离	5-10cm

条码采集（选配）

一维条码	
一维扫描引擎	Honeywell N431 X/其它
支持一维条码类型	支持主流常见一维条码
二维条码	
二维扫描引擎	Zebra SE4710/ ME5600/其它
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Codes,US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal,Japan Postal, Dutch

RFID（选配）

超高频	
支持频率	915MHz、865MHz (865-868MHz 或 902-928MHz)
支持协议	针对 EPC C1 GEN2 ISO18000-6C 协议
识读距离	可选 0-4 米距离/与标签和环境有关
高频	
支持频率	13.56MHz
支持协议	针对 ISO15693、ISO14443 双协议
识读距离	0-7 厘米（与标签和环境有关）
低频	125K/134.2K 动物耳标
高频（CPU 卡）	支持 CPU 卡的读写 配合 PSAM 使用
有源 2.45G（定）	距离 200m 200 张标签可以一次性读取

身份证识别（选配）

内置模块	公安部二代证安全加密模块
相关功能	采集和识别二代证身份证进行 身份识别支持人脸识别功能（选配）

指纹识别（选配）

模块功能	指纹录入/对比/删除、图像处理等
传感器	TCSI 生物指纹/FBI 指纹认证
传感器类型	电容电感式
图像大小	256*360pixel
分辨率	500 DPI
存储容量	1000 枚



深圳市思感科技有限公司

电话：4008-762-267

地址：深圳市龙华新区龙峰三路锦华大厦 1808

特别提示:产品参数仅供参考，如有更新,恕不另行通知。