

SG7808 手持机技术规格



产品简介：

SG7808 是一款采用 Android10.0 操作系统的工业级支持全部物联网频段和应用功能的智能工业手持终端。产品可广泛应用在物联网的各个行业，比如：物流运输行业、电力行业、商品溯源行业、销售管理行业、仓储管理行业、商品防伪行业、防伪溯源行业、资产管理行业、巡检巡更行业等等。以实现行业客户特殊需求为主要目标，灵活的可定制化模块化组合为依托，解决客户核心问题，为客户的移动物联网应用提供坚实基础

产品优势：

- 1、**超强性能，超远距离**，室外空旷环境 22 米的超远识别距离，满足一切远距离 RFID 的需求
- 2、**极致体验，电容触摸**，采用 720*1440 高清电容触摸屏，点击一触即达。
- 3、**持久续航，安全放心**，4800mAh 大电池设计，待机 360 个小时，正常使用 14 小时；IP65 防护设计，防尘防水，满足苛刻环境使用需求。

规格参数

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 1 个 PSAM 卡槽 (MUP-C785)
通讯接口	1 个 Type-c 接口
指示灯	网络指示灯，充电指示灯
键盘	扫描键、功能键
GPS 导航	GPS/北斗导航可选择，误差范围±5m
性能参数	
CPU	MT6771 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)
操作系统	Android10.0
扩展内存	支持 256GB Micro T 卡
数据通讯	
4G	TD-LTEBand38/39/40/41FDD-LTEBand1, 2, 3, 4, 7, 17, 20
3G	WCDMA (850/1900/2100MHz);
2G	GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
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 Bluetooth4.2
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

电池性能	
电池容量	4800mAh 聚合物锂电池，电压 3.8V
待机时间	理论上关闭无线通讯功能可待机 360 小时
充电时间	小于 2 小时(支持 5V2A/PE2.0 16W 快充功能)
工作时间	14 小时以上（一次充满电）
摄像头（选配）	
前置摄像头	前置 500W 像素摄像头
后置摄像头	后置 1300W/2000W 像素摄像头可选，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	
二维条码	
二维扫描引擎	Zebra SE4710/Zebra SE2100/其它
支持二维条码类型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QRcode, MicroQRcode, Aztec, MaxiCode, PostalCodes, USPostNet, USPlanet, UKPostal, AustralianPostal, JapanPostal, DutchPostal 等
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 GEN2ISO18000-6C 协议
识读距离	可选 0-20 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）
高频 (CPU 卡)	支持 CPU 卡的读写、配合 PSAM 使用
低频	125K/134. K 动物耳标
有源 2.45G (定制)	距离 200 米 200 张标签可以一次性读取