

FG80 8寸工业平板

- 8寸FHD高清屏幕，7200mAh大容量电池。
- 正面指纹(光学、电容等多种指纹模块可选)，灵活易用。
- 扩展性强，可选UHF模块、二代证模块、数字键盘等多个版本。
- 全新腕带设计，横竖屏切换，旋转灵活。



应用场景



医疗



仓储管理



店面管理

FG80基本参数

处理器	8核 2.2GHz
操作系统	Android 11
RAM	4GB
ROM	64GB
摄像头	后置1300万自动对焦摄像头 高亮度LED闪光灯 前置800万定焦摄像头
显示器尺寸/类型	8寸, IPS高亮屏
分辨率	1920*1200
触摸屏	5点电容触摸屏
尺寸	253mm*136mm*14.2mm
重量(含电池)	608g(基础款重量, 取决于配置)
电池容量	7200mAh
充电方式	PE快充, 充满不超过4小时
蓝牙	BT5.1 BLE
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G双频支持快速漫游
数据通信	5G-NR:N1/N3/N28A/N41/N77/N78/N79 FDD-LTE:B1/B3/B5/B7/B8/B28A TDD-LTE:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B2/B5/B8 GSM:B2/B3/B5/B8 CDMA:BC0/BC1
GPS定位模块	GPS+BD+GLONASS
音频	前置双立体声扬声器 音量90db±3db(测试距离10cm)
传感器	地磁, 加速, 光感距离
接口	1个Nano SIM卡槽, 1个Nano SIM/TF卡槽 可选配PSAM卡槽、SD卡槽最大可扩展256G USB TYPE-C接口, 支持OTG 快速充电 5V/9V 1.67A 8Pin底部触点
按键	1个电源键, 2个音量键, 扫码主键(标配) 12键数字键盘(基础款)
通知方式	声音、震动、LED提示
工作温度	-20°C 至 +55°C
存储温度	-30°C 至 +70°C
工作湿度	5%至95%

防尘防水	IP67
跌落	6面均可承受1.5米高度跌落到水泥地面的冲击
静电防护	±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电
认证及检测报告	CCC、ROHS、CE、UN38.3 IP67报告、1.5m跌落报告、空海运报告 美军标相关报告
RFID (高频)	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693, NFC 读取距离: 0~5cm
RFID (超高频)(选配)	协议标准: ISO18000-6C协议 工作频率: 中国 (920-925MHz, 840-845MHz) 北美 (902-928MHz) 欧频 (865-867MHz) 天线参数: 陶瓷天线 (1.5dBi) 功率: 工作电压 3.6-5V, 射频输出5dBm到 30dBm(1W), 1dbm可调 待机功耗 0.25W 左右, 最大 4W(典型 3.5W) 识别范围: 室内>3m, 室外空旷环境>1.5m 群读速率: >30标签每秒
指纹(选配)	电容指纹模组: 有效像素256*360, 分辨率 508DPI, 支持采集、识别光学指纹模组: Morpho CBM-E3, 500DPI, 256 灰度
二代身份证背夹(选配)	读卡距离: 0~3cm 工作频率: 符合ISO14443 Type B标准; 13.56MHz 主要特征: 二、三代身份证, 且兼容四种芯片的 身份证 支持外国人永久居留身份证识读 支持港澳台永久居留身份证识读
条码扫描支持码制	新大陆CM60 支持码制: EAN13, EAN8, UPCA, UPCE Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN128 RSS, ITF, ITF14, ITF6, ISSN, ISBN, Standard 25 Matrix 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey Code 11, Code 93, PDF417, QR Code DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode Micro QR, Micro PDF417, Composite
版本配置 (主要指正面指纹 模块位置和后壳 身份证与UHF 位置)	版本1--数字键盘 版本2--电容指纹 版本3--电容指纹+身份证 版本4--数字键盘+超高频 版本5--电容指纹+超高频 版本6--光学指纹 腕带、NFC、扫头标配