

AM-MP80H5G

5G Ai旗舰新标杆



7模40+频
全球频段



6英寸
高亮阳光屏



5000mAh
大电池



30W
快充



2W超线性
扬声器



IP67防护
1.5米防摔

抗菌&可消毒外壳

外壳采用耐化学品医疗保健塑料，可支持75%浓度酒精进行整机擦拭（含屏幕），支持放置消毒柜消毒，还能够承受超过数十种消毒剂的清洗。

双摄扫码头

横扫药监码&UDI码

采用民德新一代高性能双擎双摄ME5066扫码引擎，双擎同时工作，长短焦同时扫码，双倍速度，双倍效率，精准识读药监码，UDI码以及各类一维码、二维码和DPM码等。

全新一代

高能效比5G旗舰芯

高通5G Ai芯片，融合AI加速器架构的双核AI处理器5G芯片，高达3.6 Gbps的5G高速连接速度。

旗舰架构

旗舰制程工艺

4纳米、8核2.4GHz主频，等效骁龙8系旗舰制程水平，性能表现高出上一代产品2倍，能效比突飞猛进。

全新Wi-Fi体验比

上一代快三倍

新一代Wi-Fi 6E技术，显著降低延迟，在医院和仓库等大型复杂环境中能实现流畅切换和无延迟联网，提高对延迟敏感的应用（语音、视频）的响应速度。

换电不关机设计

满配旗舰体验再延续

- Hot-Swap专利设计
- 一键弹射式电池卡扣设计

性能参数	
CPU	高通8核 2.4GHZ 4nm
操作系统	Android 14,可支持升级到Android 18
存储	LPDDR4X 4GB/6GB/8GB UFS 2.1 64GB/128GB/256GB/512GB
物理参数	
外形尺寸	163(长)×77.2(宽)×13(厚)毫米
重量	259克 (含电池)
显示 & 触摸	6英寸, 1080 (W) × 2160 (H) FHD+, 工业级 IPS 高清显示屏 亮度 450nit 康宁大猩猩玻璃 电容式触控, 支持手写笔或不带手套手指或戴手套手指输入
电池	可拆卸锂离子电池, 额定容量 3.85V/5000mAh 标称容量 3.85V/5150mAh
备电	5F 超级电容
扩展插槽	MicroSD 卡, 支持 SDHC、SDXC, 最大可支持 512GB
扩展接口	底部 USB 3.1 (type-C), 支持 USB OTG 支持 30W快充 4 Pin 底部扩展接口支持USB及充电 10 Pin 背部扩展接口支持USB, uart
SIM卡槽	2x Nano SIM
指示和通知	2个双色灯 (1x green/red LEDs, 1x green/blue LEDs) 提示音 震动
语音和音频	2W 超线性扬声器 (101±3dB @ 10cm) 双麦克风 (支持降噪) 听筒 支持 type-C 耳机
键盘和按键	正面按键: 3 个触摸软按键 侧面按键: 2 个专用扫描按键, 电源按键, 2 个音量按键, 自定义按键
配件	
配件	电源适配器、USB Type-C 数据线、可充电电池、腕带 (可选)、四电池充 (可选)、单座充 (充电+USB 通信, 可选)、单手柄 (可选)、OTG 数据线 (可选)

深圳安克曼物联智慧科技有限公司

☎ 电话: 0755-83696666

✉ 邮箱: llj@akmsz.cn

📍 地址: 深圳市福田区福华一路国际商会大厦A座1310-1311

数据采集	
扫描引擎	Zebra: SE4710, MinDeo: ME5066, Newland: CM60, Honeywell: HS7
摄像头	前置: 500 万像素, f/2.4 光圈 后置: 1600 万像素自动对焦, 支持 PDAF 相位对焦, f/1.85 光圈 闪光灯 LED 生成均衡白光, 支持手电筒模式
NFC	支持 ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: Mifare S50, Mifare S70, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire, FeliCa
网络连接	
无线广域网	5G(N1/N2/N3/N5/N7/N8/N20/N26/N28/N38/N40/N41/N66/N77/N78/N79) 4G:TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B30/B66/B71) 3G:WCDMA (B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19) 2G:(850/900/1800/1900)
GPS	双频 L1&L5 支持 GPS, 格洛纳斯, 北斗, 伽利略
无线局域网	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax WIFI 6E 支持2.4G/5G/6G频段 2x2 MU-MIMO, 支持 160 MHz信道频宽 支持 802.11-r 快速漫游 蓝牙 BT5.2 + BR/EDR + BLE 传输距离大于10米
用户环境	
工作温度	-20°C to +60°C
存储问题	-40°C to +70°C
湿度	5% to 95%RH (无冷凝)
密封等级	IP67
跌落规格	1.5m(水泥地面)
滚筒规格	可承受 2000 次 0.5 m 高处滚落
静电放电 (ESD)	+/-15 kV 空气放电 +/-8 kV 直接放电