

MV-IDP5006/5G/H IDP 智能移动终端

MV-IDP5006/5G/H 型号智能移动终端，搭载 8 核最高 2.6GHZ 处理器，基于 Android 14.0 操作系统，运行速度全面提升。设备采用自主研发的读码模组和读码算法，可高效读取行业疑难码，断帧、溢墨、欠墨、覆膜、污损码。同时内置自主研发的深度学习算法，鲁棒性强。外壳使用抗菌和可消毒材质，能够承受常用消毒剂的常规消毒，耐酒精擦拭，适用于医疗卫生行业。



功能特性

- 医疗专用抗菌耐酒精材质
- 采用自主研发的读码模组和读码算法，可高效读取行业疑难码，断帧、溢墨、欠墨、覆膜、污损码
- 8 核 2.6GHz 处理器，基于 Android 14.0 操作系统
- 6.0 英寸显示屏，720 × 1560 屏幕分辨率
- 高防护等级及结构设计，IP67 防护以及 1.5 米多次跌落
- 5000 mAh 大容量电池，确保长时间续航，且支持快充
- 支持快速漫游功能，Wi-Fi 性能强大
- 后置 1300 万超大分辨率，前置 500 万分辨率，满足超高清采图需求

订货型号

MV-IDP5006/5G/4&64/05FR/H

应用行业

医疗卫生、移动护理



技术参数

参数	型号
	MV-IDP5006/5G/4&64/05FR/H
IDP 智能移动终端	
性能	
处理器	8 核最高 2.6 GHz 处理器
内存	RAM 4GB, ROM 64GB
扩展卡槽	Nano-SIM × 2
条码类别	一维码: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN8, EAN13, ITF25, UPCE, UPCA, Matrix 25, MSI Plessy, China Post, Code 11, Industrial 25, GS1, Pharmacode 二维码: Data Matrix, QR Code, Micro QR, AZTEC, HANXIN 堆叠码: PDF 417
条码最小精度	5 mil
景深	Code 39 (5 mil): 120 mm ~ 220 mm Code 39 (25 mil): 70 mm ~ 750 mm Code 128 (10 mil): 40 mm ~ 410 mm Data Matrix (10 mil): 90 mm ~ 220 mm QR Code (20 mil): 45 mm ~ 400 mm QR Code (100 mil): ** ~ 1400 mm Code 128 (100 mil): ** ~ 2100 mm
分辨率	镜头: 读码模组 (100 万黑白全局) 前置摄像头: 500 万彩色定焦 后置摄像头: 1300 万彩色变焦
通信方式	
移动通信	2G: GSM850/GSM900/DCS1800 3G: UMTS Bands: B1/B5/B8 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B34/B38/B39/B40/41 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax
蓝牙	BT5.2 (2.4 GHz ~ 2.8 GHz)
GPS	GPS, 北斗, GLONASS, Gallileo
通讯接口	USB 2.0, Type-C, OTG
NFC	
工作频率	13.56 MHz 的 NFC
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693
标签标准	M1 卡 (S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等
读写距离	3 cm 以内
电气特性	
供电	输出: DC 5 V, 2.0 A 输入: AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
电池	5000 mAh
结构	
屏幕尺寸	6.0 英寸触摸屏 (720 × 1560)
外形尺寸	165.4 mm × 77.6 mm × 14.9 mm
重量	约 280 g (含电池)
温度	工作温度-20 ~ 50℃, 储藏温度-30 ~ 60℃

湿度	0 ~ 95%RH 无冷凝
IP 防护等级	IP67
跌落规格	1.5 米
一般规范	
软件	扫描助手
操作系统	Android 14.0

*测试条件：环境温度=25℃；环境照度=150 lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码。

**由于条码宽度不同，无法明确典型值。成像视野范围允许条件下，较短条码可在更近距离下读取。