

MV-IDP5006/5G

IDP 智能移动终端

MV-IDP5006/5G 智能移动终端基于 Android 14.0 操作系统，并搭载八核 2.6 GHz 处理器，运行速度全面提升。设备内置自主研发的深度学习算法，支持主流一维码和二维码。可满足智能制造、物流、仓储、零售、资产管理和企事业单位等多行业应用需求。



功能特性

- 采用自研深度学习算法，可高效读取行业疑难码，例如断帧、溢墨、欠墨、覆膜、污损码
- 八核 2.6 GHz 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

订货型号

- 4GB&64GB：MV-IDP5006/5G/A/4&64/05FR
- 4GB&64GB，支持 NFC：MV-IDP5006/5G/4&64/05FR

应用行业

智能制造、物流、仓储、零售、资产管理、企事业单位等



技术参数

参数	型号	MV-IDP5006/5G/A/4&64/05FR	MV-IDP5006/5G/4&64/05FR
	IDP 智能移动终端		
性能			
条码类别	一维码：Code 11，Code 39，Code 93，Code 128，GS1，EAN，UPC-A，UPC-E，Interleaved 2 of 5，Codabar，Matrix 2 of 5，Industrial 2 of 5，Datalogic 2 of 5 (China Post)，MSI Plessey，Pharmacode 矩阵式二维码：Data Matrix，QR Code，Micro QR Code，Aztec，Han Xin Code，MaxiCode，Data Matrix ECC140 堆叠式二维码：MicroPDF，PDF417		
条码最小精度	5 mil		
检测角度	水平 42°，垂直 28°		
视场角度	倾斜角度±60°，偏斜角度±45°，旋转角度 360°		
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 Code 128（100 mil）：0 ~ 2100 mm ¹ Data Matrix（10 mil）：90 mm ~ 220 mm QR Code（20 mil）：45 mm ~ 400 mm QR Code（100 mil）：0 ~ 1400 mm ¹		
处理器	8 核最高 2.6 GHz 处理器		
内存	RAM 4GB，ROM 64GB		
扩展卡槽	TF 卡，最大支持 512 GB		
操作系统	Android 14.0		
SIM	1 个 Nano-SIM 卡槽，1 个 Nano-SIM/TF 二选一卡槽，支持双卡双待		
摄像头	后置摄像头：1300 万像素（彩色变焦）	后置摄像头：1300 万像素（彩色变焦） 前置摄像头：500 万像素（彩色定焦）	
传感器	重力传感器、光线传感器、距离传感器		
显示屏	6.0 英寸显示屏（720×1560）		
触摸屏	电容式触摸，支持手套模式		
音频	内置扬声器，内置双麦克风（具有降噪功能）		
键盘	音量+、-键、开关机键、2 个侧扫描键		
NFC			
工作频率	-	13.56 MHz	
协议标准	-	ISO14443A/B，ISO15693	
读写距离	-	3 cm 以内	
电气特性			
接口	Type-C，USB 2.0，OTG		
电池	5000 mAh，可拆卸电池 默认配 5 V，2 A 适配器		
通信方式			
移动通信	2G：GSM B3/B5/B8 3G：WCDMA B1/B5/B8 4G：FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28，TDD B34/B38/B39/B40/B41 5G：NR N1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78		

Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v/ac/ax
蓝牙	BT5.2
定位	GPS, 北斗, GLONASS, Galileo
结构	
外形尺寸	165.4 mm × 77.6 mm × 14.9 mm
重量	约 280 g (含电池)
IP 防护等级	IP67
温度	工作温度: -20 ~ 50℃ 存储温度: -30 ~ 60℃
湿度	0 ~ 95%RH 无冷凝
跌落规格	1.5 m 水泥地防摔
静电防护	±15 KV (空气放电), ±8 KV (接触放电)
激光性能	
激光安全等级	Class 2
波长	650 nm
脉冲宽度	4 ms
最大功率	1 mW
一般规范	
软件	扫描助手、企业桌面等
认证	CCC, CTA, SRRC

*在环境温度 25℃、150 lux 白炽灯照射情况下, 使用我司指定测试样码测试的结果。

¹最小距离的 0 表示条码在成像视野范围内均可被读取。