

MV-IDP4104/海康机器人 IDP 智能移动终端

MV-IDP4104 智能移动终端基于 Android 11.0 操作系统，并搭载八核 2.0 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 2.0GHz 高性能处理器，基于 Android 11.0 操作系统
- 4.0 英寸显示屏，480×800 屏幕分辨率
- 高防护等级结构设计以及 1.5 米多次跌落
- 5200 mAh 大容量电池，确保长时间续航，且支持 50 mAh 备用电池
- 支持快速漫游功能，Wi-Fi 性能强大
- 可选配 NFC 功能

订货型号

MV-IDP4104/4&64/DP/05NR

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

型号	MV-IDP4104/4&64/DP/05NR
参数	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	3 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)：33 mm ~ 100 mm Code 39 (20 mil)：60 mm ~ 210 mm Code 128 (3 mil)：40 mm ~ 80 mm Code 128 (5 mil)：30 mm ~ 100 mm Code 128 (10 mil)：30 mm ~ 135 mm Data Matrix (5 mil)：50 mm ~ 80 mm Data Matrix (10 mil)：30 mm ~ 100 mm QR Code (20 mil)：45 mm ~ 150 mm
OCR	后置摄像头和读码模组支持 OCR 字符（中文、英文和阿拉伯数字）识别
处理器	8 核 2.0 GHz 高性能处理器
内存	RAM 4 GB，ROM 64 GB
扩展卡槽	TF 卡，最大支持 512 GB
操作系统	Android 11.0
SIM	2 个 Nano-SIM 卡槽
摄像头	前置摄像头：500 万像素（彩色定焦） 后置摄像头：1300 万像素（彩色变焦）
传感器	加速度传感器、光线传感器、距离传感器，可选配（电子罗盘、陀螺仪）
显示屏	4.0 英寸显示屏（800×480）
触摸屏	电容式触摸，不支持手套模式
音频	内置扬声器，内置双麦克风（具有降噪功能）
键盘	音量+/- 键，1 个 PTT 机键，2 个侧扫描键，正面 37 个键盘按键
电气特性	
接口	Type-C
电池	5200 mAh，可拆卸电池 支持 50 mAh 备份电池 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
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	BT5.0
定位	GPS，北斗，GLONASS

结构	
外形尺寸	208.1 mm × 74.6 mm × 67.7 mm
重量	约 429 g（含电池）
IP 防护等级	IP68
温度	工作温度：-15 ~ 55℃ 存储温度：-40 ~ 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	±8 KV（空气放电），±6 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	扫码工具、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。