

MV-IDP5000

IDP 智能移动终端

MV-IDP5004 型号工业级全屏智能移动终端，搭载八核 2.0GHZ 高性能处理器，基于 Android 10.0 操作系统，运行速度全面提升。设备采用自研影像类读码模组以及自研条形码算法，可高效读取各类场景的主流一维码和二维码，并支持物流面单 OCR（手机号码）识别功能；同时内置自主研发的深度学习算法，鲁棒性强。可满足智能制造、物流、零售、仓储、资产管理等多行业应用。



功能特性：

- 采用自研影像类读码模组以及自研条形码算法，支持主流一维和二维码条码读取
- 八核 2.0GHz 高性能处理器，基于 Android 10 操作系统
- 5.7 英寸显示屏，1440 × 720 超高屏幕分辨率
- 高防护工业及结构设计，IP67 防护以及 1.5 米多次跌落
- 5000mAh 容量电池，确保长时间续航
- 支持快速漫游功能，Wi-Fi 性能强大
- 后置 1600 万超大分辨率，满足超高清采图需求

订货型号：

MV-IDP5004-332

应用行业：

智能制造、物流、仓储、零售、资产管理等



技术参数

参数	型号	MV-IDP5004-332
	IDP 智能移动终端	
性能		
处理器	8 核 2.0GHz 高性能处理器	
内存	RAM 3GB，ROM 32GB	
扩展卡槽	1 个 SIM 卡槽，1 个 SIM 或 TF 卡槽	
条码类别	一维码：Code39，Code93，Code128，CodaBar，EAN-8/13，ITF25，UPCE，UPCA，ISBN13，MAT25，MSI，Code11，IND25，CHINAPOST 等 二维码：Datamatrix，QR，microQR，AZTEC，HANXIN 等	
条码最小精度	4 mil	
景深*	Code 39（5 mil）：90 mm ~ 170 mm Code 39（10 mil）：50 mm ~ 310 mm Code 128（25 mil）：40 mm ~ 700 mm QR（15 mil）：40 mm ~ 310 mm DM（10 mil）：65 mm ~ 200 mm	
分辨率	镜头：100 万模组定焦 前置摄像头：500 万彩色定焦 后置摄像头：1600 万彩色变焦	
通信方式		
移动通信	2G：GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G：CDMA EVDO：BC0；WCDMA：B1/B2/B4/B5/B8；TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20；TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41	
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac，2.4GHz and 5GHz	
蓝牙	BT5.0	
GPS	GPS，北斗，GLONASS	
通讯接口	USB2.0，Type-C，OTG	
RFID		
工作频率	13.56 MHz 的 NFC	
协议标准	ISO14443A/B，ISO15693，NFC-IP1，NFC-IP2 等	
标签标准	M1 卡（S50，S70），CPU 卡，NFC 标签等	
读写距离	2 ~ 4 cm	
电气特性		
供电	输出：DC 5 V，2.0 A 输入：AC 100 ~ 240 V，50 ~ 60 Hz	
电池	5000 mAh	
结构		
屏幕尺寸	5.7 英寸触摸屏（1440 × 720，工业级电容屏）	
外形尺寸	158.5 mm × 76 mm × 13.1 mm	
重量	230 g（含电池）	
温度	工作温度-20 ~ 50℃，储藏温度-40 ~ 70℃	
湿度	5% ~ 95%RH 无冷凝	
IP 防护等级	IP67	
跌落规格	1.5 米	

一般规范	
软件	HikScan
操作系统	Android V10.0

*测试条件：环境温度=23℃；环境照度=300 lux 白炽灯；使用我司制定的测试样码