

MV-IDP3000

IDP 智能移动终端

MV-IDP3004 型号工业级键盘型智能移动终端，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；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 10.0 操作系统
- 3.5 英寸显示屏，960 × 640 屏幕分辨率
- 高防护工业及结构设计，IP65 防护以及 1.5 米多次跌落
- 4000 mAh 大电池，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 800 万摄像头

订货型号：

MV-IDP3004-216

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-IDP3004-216
	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 2GB，ROM 16GB	
扩展卡槽	1 个 SIM 卡槽，1 个 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 后置摄像头：800 万彩色变焦	
通信方式		
移动通信	2G：GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 3G：CDMA&EVDO：BC0；WCDMA：B1；TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B5；TDD-LTE：B38/B39/B40/B41	
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac，2.4GHz and 5GHz	
蓝牙	BT4.0	
GPS	GPS、北斗、GLONASS	
通讯接口	USB2.0，Type-C，OTG	
RFID		
工作频率	13.56 MHz 的 RFID	
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	50 mm 内	
电气特性		
供电	输出：DC 5V，2.0A 输入：AC 100~240V，50~60Hz	
电池	4000 mAh	
结构		
键盘	防磨损、内透光工业键盘	
屏幕尺寸	3.5 英寸触摸屏（960 × 640，工业级电容屏）	
外形尺寸	152 mm × 68 mm × 24 mm	
重量	255 g（含电池）	
温度	工作温度-20 ~ 60℃，储藏温度-40 ~ 60℃	
湿度	0 ~ 95%RH 无冷凝	
IP 防护等级	IP65	
跌落规格	1.5 米	

一般规范

软件

HikScan

操作系统

Android 10.0