

MV-IDP3004

IDP 智能手持终端

MV-IDP3004 型号工业级键盘型智能手持终端，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 分辨率，画质清晰
- 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，更长工作时间，且支持快充
- Wi-Fi 性能强大，支持快速漫游功能
- 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

型号	MV-IDP3004-216
参数	IDP 智能手持终端
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	读码摄像头: 100 万黑白 (1280×800) 后置摄像头: 800 万彩色
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	六面均能承受多次从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击

一般规范	
软件	HikScan
操作系统	Android 10.0