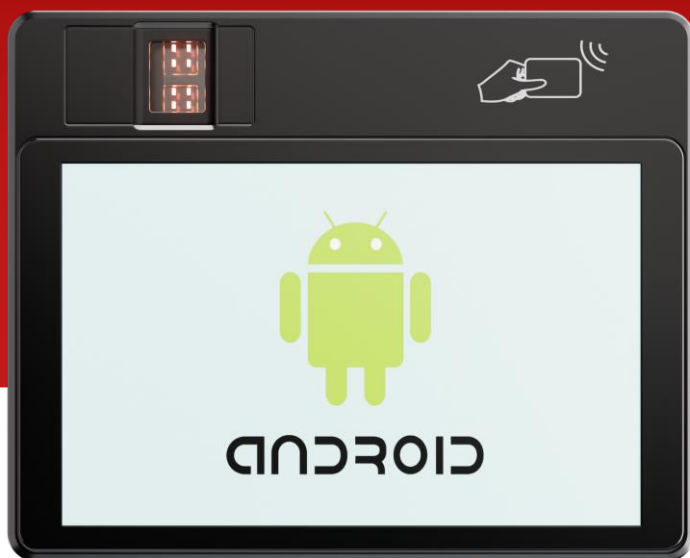




# i- Ark Pad

## M11

### 手持平板工作站



i-Ark pad M11 是一款紧凑、最轻便的手持平板工作站。为了使用更加方便，并充分利用其所有内置的多应用硬件特性，这款手持平板工作站设计符合人体工程学，配备 8 英寸（1280 x 800）彩色触摸屏，提供直观的操作和非常舒适的握感。

i-Ark pad M11 结合了内置指纹采集模块 接触式和非接触式智能卡读卡器，可实现读取电子证件信息。同时集成了专用 MRZ 扫描镜头，使 MRZ 扫面快速准确，也可以结合 NFC 模组实现电子护照芯片信息以及 ICA09303 电子身份证信息读取。二维码与虹膜采集等功能均可选配，大大有利于办公效率的提高与缓解服务人员的工作压力和强度，同时改善了其各种功能间的互联，其工作性能将更简单高效。

主要应用领域：各种身份信息采集，登记，以及选举，KYC 等等。

#### 配置组件

- NFC 读写器：** 支持所有主要的 IS014443A/B, FeliCa 卡，与 NFC 兼容 IS018092 P2P 与移动设备配合使用和标签。
- 接触式读写器：** 支持所有 IS07816 格式卡片以及电子身份证，可以实现身份校验，授权认证等应用。
- 二维码阅读：** 可读取二维码，一维码，PDF417，以及 MRZ 等信息。
- 摄像头：** 后置摄像头，可以进行人像采集，视频采集和文件扫描存档。
- 指纹扫描仪：** 高性能光学指纹模块，500PPI 分辨率，FBI 认证。
- 打印机（选配）：** 外置蓝牙或 USB 打印机，打印宽度 50mm, 80mm, 100mm 以及 A4 篇幅可选。
- 虹膜（选配）：** 可以选配内置虹膜采集组件或外接虹膜采集设备。

| 技术参数    | 详细        |                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平板硬件配置  | CPU       | Cortex-A53 4 核，2.0 GHz（标配）或 8 核，2.2GHz（选配）                                                                                                                                                             |
|         | 屏幕尺寸      | 8 寸                                                                                                                                                                                                    |
|         | 屏幕分辨率     | 1280×800 （标配）或 2180*1920（选配）                                                                                                                                                                           |
|         | 硬盘容量      | 16G（标配）或 64G，128G（选配）                                                                                                                                                                                  |
|         | 内存容量      | 2G（标配）或 4G，8G（选配）                                                                                                                                                                                      |
|         | 摄像头       | 后置 500 万（标配）或前置 800 万，后置 1600 万（选配）                                                                                                                                                                    |
|         | 喇叭/麦克风    | 支持                                                                                                                                                                                                     |
| 网络配置    | 操作系统      | Android 11 以上                                                                                                                                                                                          |
|         | WIFI      | WIFI 802.11ac/b/g/n 2.4G&5Ghz 双频段                                                                                                                                                                      |
|         | 蓝牙        | 支持经典蓝牙和 BLE 蓝牙双模，BLE5.0                                                                                                                                                                                |
| 接口配置    | 3G/4G LTE | 4G                                                                                                                                                                                                     |
|         | USB       | Type-C USB*1，仅充电<br>Type-A USB*1，标准                                                                                                                                                                    |
|         | SD/TF 读卡器 | 支持扩展 128G                                                                                                                                                                                              |
|         | SIM 卡槽    | 用于 3G/4G LTE 通讯                                                                                                                                                                                        |
|         | MIC       | 支持                                                                                                                                                                                                     |
|         | 喇叭        | 支持                                                                                                                                                                                                     |
| 指纹扫描仪   | 耳机接口      | 支持                                                                                                                                                                                                     |
|         | 传感器类别     | 光学                                                                                                                                                                                                     |
|         | 采集方式      | 按压式                                                                                                                                                                                                    |
|         | 采集窗口      | 16.5 x 21.0mm                                                                                                                                                                                          |
|         | 图像大小      | 300*400pixel                                                                                                                                                                                           |
|         | 图像分辨率     | 500DPI                                                                                                                                                                                                 |
| 二维码     | 采集时间      | 15 帧/s                                                                                                                                                                                                 |
|         | 1D        | Code 128,EAN-13,EAN-8,Code 39,UPC-A,UPC-E, Codabar,Interleaved 2of 5,ITF-6,ITF-14,ISBN,Code 93,UCC/EAN-128,GS1 Databar,Matrix 2of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey |
| 接触式读卡器  | 2D        | PDF417、QRCode、Data Matrix                                                                                                                                                                              |
|         | 支持卡片类型    | ISO/IEC 7816 规范智能卡芯片                                                                                                                                                                                   |
|         | 支持卡片格式    | ID1                                                                                                                                                                                                    |
| NFC 读卡器 | 读写速度      | • 高达 600 kbps<br>• TA1=97                                                                                                                                                                              |
|         | 支持卡片标准    | ISO/IEC 14443 A&B Part 1 – 4,ISO/IEC 18092                                                                                                                                                             |
|         | 支持卡片芯片类型  | MIFARE® Classic Family, MIFARE Ultralight Family, MIFARE Plus Family, MIFARE DESFire Family, FeliCa™, NFC Forum Tag types 1/2/3/4,, Lascom                                                             |
| 电源      | 读写速度      | 106, 212, 424, or 848 kbps, 视卡片而定                                                                                                                                                                      |
| 选配      | 电池        | 4000mA                                                                                                                                                                                                 |
|         | 虹膜        | 内置虹膜采集组件或韩国 CMITECH BMT-20，双筒望远镜类型虹膜生物特征成像采集。                                                                                                                                                          |
|         | 打印机       | 蓝牙或 USB 打印机，打印宽度 50mm，80mm，100mm 以及 A4 篇幅可选。                                                                                                                                                           |
|         | 便携手提箱     | 防震，防水，防尘三防标准箱体                                                                                                                                                                                         |