MV-IDP5000 智能移动终端

用户手册

目录

第一章 简介 3
1.1 简介 3
1.2 电池注意事项 3
第二章 安装指南 4
2.1 外观 4
2.2 安装 Micro SD、SIM 卡 4
2.3 电池充电 5
2.4 按键和功能区域示意 5
第三章 电话功能 6
3.1 拨打电话 6
3.2 联系人 6
3.3 短信及彩信 7
第四章 条码读写器 8
4.1 扫描 8
4.2 设置 8
第五章 其他功能 11
5.1 PING 工具 11
5.2 蓝牙 11
5.3 GPS 12
5.4 音量设置 12
5.5 传感器 13
5.6 按键测试 13
5.7 网络信号 13
5.8 按键助手 14

第一章 简介

1.1 简介

MV-IDP5000 属于轻巧便携型高性能工业级智能移动终端。基于 Android 10.0 操作系统开发，搭载高性能八核处理器，系统配置强劲。可集成性能出色的条码扫描、前置和后置摄像头等丰富功能，并且 WiFi 性能强大，性价比极高，可完美适应智能制造、物流、仓储、零售、资产管理等众多行业的应用，助力客户显著提升运营及管理水平。

1.2 电池注意事项

不要让电池闲置时间过长，无论是在产品设备或仓库内。若电池已使用 6 个月，检查充电状态或将电池正确处理。

锂离子电池使用寿命一般为两到三年，循环充电 300 ~ 500 次。一次完整的充电周期是指 完全充电，完全放电，再完全充电。

可充电锂离子电池的寿命是有限的，并会逐渐失去其保持电荷的能力。这一损失量（老化）是不可改变的。当电池失去容量时，使用寿命会降低（运行时间）。

当锂离子电池不被使用或闲置时，锂离子电池继续缓慢（自动）放电。需经常检查电池的充电状态，也可参阅使用手册上有关如何电池充电指示信息。

观察并记录一块未使用并充满电的电池。以新的电池运行时间为基础，与运行时间较久的电池比较。电池的运行时间将根据产品配置和应用程序的不同而不同。

定期检查电池充电状态。
在电池运行时间下降到低于原始运行时间约80％时，电池充电时间明显增加。
如果长期电池闲置或未使用，需检查电池是否还有电量，电池没有有剩余电，不要试图给它充电或使用它。应该换块新的电池。取出电池并单独放置。

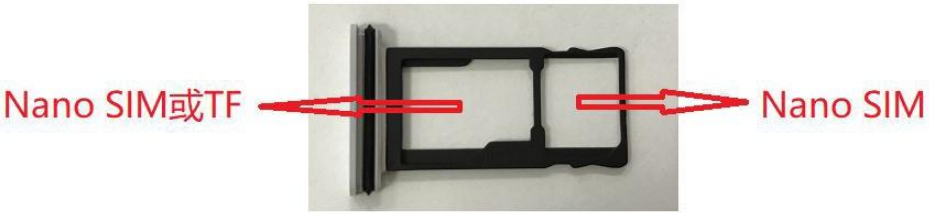
电池存放温度介于 5°C ~ 20°C（41°F~68°F）
注意：用错误型号电池更换会有爆炸危险，务必按照说明处置用完的电池。

第二章 安装指南

2.1 外观

2.2 安装 Micro SD、SIM 卡

各卡槽位置如下:



2.3 电池充电

通过 USB 接口，使用原厂适配器对电池进行充电，切勿使用其他品牌适配器对设备进行充电。

2.4 按键和功能区域示意

按键		说明
侧按键	1、电源键	位于设备右侧面，轻按电源键可进行设备的开关机
	2、音量+/-键	位于设备右侧面，可控制音量加减
	3、SCAN	扫描键，位于设备两侧，左右各一个扫描键

第三章 电话功能

3.1 拨打电话

1、点击图标 ；

2、点按数字键，输入电话号码；

3、点按 拨打电话；

4、点按挂断 结束通话；

3.2 联系人

1、点按联系人，打开联系人列表；

2、新增联系人，点按 ，即可新增联系人；

3、导入/导出联系人，在联系人列表下点击 即可；

3.3 短信及彩信

1.、点按，打开短信窗口；

2、点按，输入信息接收者和要发送的文字内容；

3、点按 发送信息；

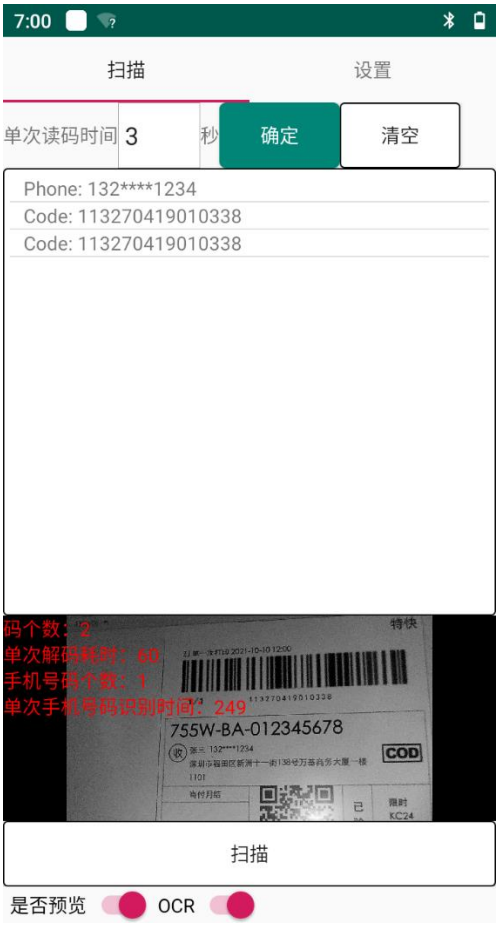
4、点按添加图片，视频；

第四章 条码读写器

设备可通过条码读写器 HikScan 进行扫码。APP 分为扫描和设置两个模块。

4.1 扫描

HikScan 的扫描界面如下：



界面左上角可设置单次读码时间。当扫描模式设置单次模式时，通过该参数可设置单次模式的扫描时长，点击“确定”即可生效。

界面中间空白区域显示设备读取到的条码或手机等信息，点击“清空”可将相关信息清空。

预览窗口为启用右下角的“是否预览”后的功能，可显示实时扫描的画面，以及当前三秒的相关个数和耗时。

启用右下角的“OCR”功能后，设备在扫描条码的同时，还可对手机号码进行识别。

点击下方中间的“扫描”即可进行读码或 OCR 识别。

4.2 设置

HikScan 的设置界面如下：

具体介绍如下：

- 扫描模式：可选单次模式或连续模式，默认为连续模式。
  1. 连续模式：开启扫描后 5 分钟内可连续采集图像、读取条码并输出。超过 5 分钟，则自动停止读码。未到达 5 分钟时，也可手动停止读码。
  2. 单次模式：设备在设置的单次读码时间内进行扫描。读取到条码信息后，则输出数据和信息的同时停止扫描；若超过设置的时间未读码到去条码，则停止扫描。

- 曝光模式：可选自动曝光或手动曝光，默认为自动曝光。
  1. 自动曝光模式：设备根据当前环境情况，自动调整补光灯时间和增益参数。
  2. 手动曝光模式：可通过补光灯时间和增益参数自行调整图像亮度。

- 读码区域：可选全帧画面或精准读码，默认为全帧画面。
  1. 选择全帧画面时，设备对整副画面中的码进行识别；
  2. 选择精准读码时，设备仅对位于红色十字光标上的码进行识别。读码头离条码的距离不同时，读码可能会有像素偏差，具体请以实际为准。

- 读码个数：可设置每次能连续读取条码的个数。

- 条码选择：可设置扫描时支持的条码类型。还可调整不同类型条码可读取的码长度范围。

- 电流：可调节补光灯的电流档位，从而调整补光灯的亮度。
- 补光灯时间：手动曝光模式下可设置补光灯工作时间，输入设备支持范围内的数值后，单击“补光灯时间设置”即可；自动曝光模式下，显示该参数大小，但不可设置。
- 增益：手动曝光模式下可设置增益，输入设备支持范围内的数值后，单击“增益设置”即可；自动曝光模式下，显示该参数大小，但不可设置。
- 设备版本号：显示设备的版本号。
- 设备型号：显示设备的型号。
- 补光灯开关：可设置补光灯是否开启。
- 瞄准器开关：可设置瞄准器是否开启。

第五章 其他功能

5.1 PING 工具

1、在手持机App Center 中，打开“PING 测试”；
2、设置 PING 参数并选择外部/内部地址；

5.2 蓝牙

1、在手持机App Center 中，打开“蓝牙打印测试”；
2、在查找到的设备列表中，点按要连接的设备进行配对；
3、选择打印机并点击“打印”，开始打印内容；

5.3 GPS

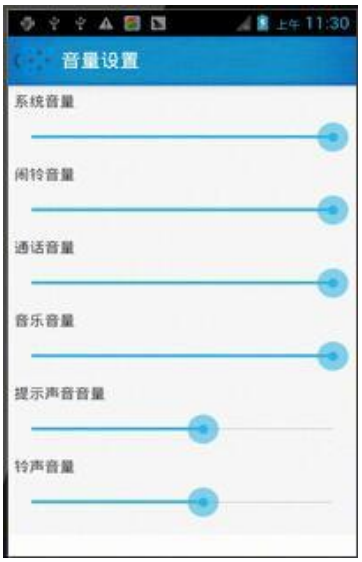
1、在 App Center 中，打开“GPS 定位测试”。

2、设置GPS 参数，获取 GPS 数据信息。

5.4 音量设置

1、在 App Center 中，打开“音量设置”。

2、根据需求设置音量。



5.5 传感器

1、在 App Center 中，打开“传感器”；
2、根据需求，检测传感器；

5.6 按键测试

1、在 App Center 中，打开“按键测试”；
2、设置并测试设备的主数值；

5.7 网络信号

1、在 App Center 中，打开“网络信号”；
2、根据需求，测试WIFI/移动信号；

5.8 按键助手

按键助手可以直接用于多个使用环境与输出格式，包括前缀/后缀/Enter/Tab。 更多详细功能介绍请查阅按键助手使用说明文档。