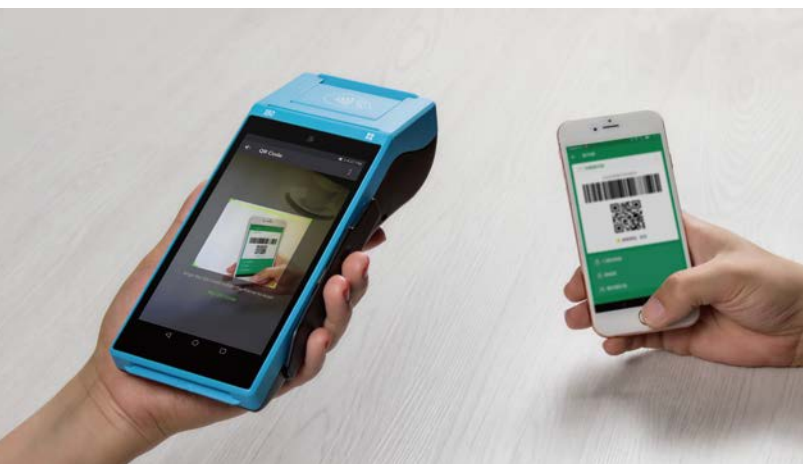




- 通过 PCI PTS 认证
- Android 7.1 操作系统
- 5.5 英寸 IPS 硬屏
- 银行卡、NFC 和二维码支付
- Wi-Fi、蓝牙、4G、3G、GPRS

i80

智能手持终端



信雅达 i80 Android 智能支付终端，通过 PCI PTS 和 NFC 非接触认证。基于灵活开放的 Android 系统，可开发各种增值应用。凭借先进的处理器、高容量电池和多种通信方式，i80 性能强劲稳定，确保商户在高峰期实现无缝交易支付。

i80 配备出色的高清 5.5 英寸彩色触摸显示屏，与传统 POS 终端相比，i80 为您提供更友好与人性化的用户图形界面。内置带 LED 补光灯的摄像头，可读取一维码和二维码，实现全渠道支付。通过多功能的底座，可实现更多应用体验。





技术规格

操作系统

Android 7.1

处理器

ARM Cortex A7 四核处理器
32 位安全处理器

存储器

8G Flash + 1G SDRAM
16G Flash + 2G SDRAM (可选)
Micro SD (TF) 卡, 最大支持 32G

显示屏

5.5 英寸 1280 x 720 像素 IPS 硬屏
电容式多点触摸屏 / 支持电子签名

物理按键

电源 / 锁屏键

打印机

高速热敏打印机、速度 80 毫米 / 秒
纸宽: 58 毫米 (2.25 英寸)

读卡器

磁条卡阅读器
1 / 2 / 3 磁道, 可双向刷卡
符合 ISO 7812-2 标准

IC 卡阅读器

支持 3V/5V IC 卡
符合 ISO7816 规范
符合 PBOC 3.0 标准
符合 EMV Level 1 & Level 2 标准

非接触卡阅读器

支持 Mifare classic / Mifare Ultra light / Mifare
DES Fire 等协议卡读写
符合 ISO 14443 A&B
MasterCard Contactless、Visa payWave

通讯

4G / 3G / GPRS
Wi-Fi: 802.11b / g / n WLAN, 支持自身热点功能
蓝牙 2.1 - 4.0, 支持 BLE

定位

支持 GPS、A-GPS、GLONASS、北斗

摄像头

前置: 30 万像素
后置: 500 万像素, 带闪光灯和自动对焦
支持一维码或者二维码扫描

外接接口

2 x SAM
1 x SIM (选配: 2 x SIM)
1 x Micro USB (OTG)

音频

扬声器 / 麦克风 / 蜂鸣器

安全

内置密码键盘 (虚拟键盘)
ANSI X9.8 / ISO9564、ANSI X9.9 / ISO8731
支持 Master key / Session key、固定密钥和 DUKPT 密码安全保护技术
符合 DES / 3DES / RSA / SHA-256 / AES 等算法
支持国密 SM2、SM3、SM4 算法

电源

输入: 110-240V AC, 50Hz / 60Hz, 0.5A
输出: 5V DC / 2A
Micro USB 接口, 防雷、防静电

电池

7.2V 2600mAh 可充锂电池

规格

长 x 宽 x 高 (mm): 200 x 85 x 55
重量: 438g (含电池)

工作环境

工作温度: 0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F)
储存温度: -20° C ~ 70° C (-4° F ~ 158° F)
相对湿度: 10% ~ 96% 无凝结

认证

PCI PTS 4.x
EMV L1 & L2
MasterCard Contactless
Visa payWave
CCC 认证
PBOC 3.0 Level 1&2
qPBOC 3.0 Level 1&2
电信终端入网许可
银联卡受理终端入网检测
银联智能销售点终端安全认证