

# G21

## 无线POS

- G2青春版,延续了G2的小巧、时尚外观
- 续航能力再升级,最长可待机10天
- 3S极速开机,行业首屈一指
- 支持专业1D/2D解码,满足各种付款码需求,且无500元限额的使用限制
- 遵循最新PCI5.0安全要求设计,认证齐全,为您的支付安全保驾护航



## 产品规格

项目	指标描述
处理器	高性能32位 ARM7 CPU, 主频260MHZ
存储器	12MB FLASH +4MB RAM, 可扩展
显示屏	2.4寸彩屏, 分辨率320×240, 触摸电阻屏, 带背光, 亮度可调。可显示ASCII可视字符, 汉字显示符合国家标准GB18030汉字, 并可显示图形文件。
触摸屏/手写	电阻式触摸屏, 支持电子签名、手写笔输入
键盘	17键防水防尘键盘, 其中10个数字键, 7个功能键并中文标注。 支持字母输入。 键盘使用寿命每键可敲击500,000次以上。
密码键盘	内置密码键盘功能。支持3DES、ANSIX9.9、ANS9.8算法, 支持初始传输密钥下载, 支持用传输密钥加密的密钥密文下载。
无线通信方式	标配GPRS通讯方式, 可选配WIFI
定位	LBS
打印机	高速热敏打印机, 可打印ASCII字符、汉字和图形。 纸宽: 58mm±0.5mm, 纸仓内径40mm。 打印速度为18行/秒以上, 无故障打印张数大于5万张单据。
磁卡阅读器	可同时读取磁条卡的一、二、三磁道数据, 具备读取高矫顽磁条卡的能力。 双向刷卡, 刷卡速度10mm/s-100mm/s; 磁条读卡器寿命达到500,000次以上。
IC卡读写器	符合ISO 7816规范及《中国金融集成电路 (IC) 卡规范》。 支持1.8V、3V或5V同步和异步的IC卡读写, 支持EMV卡及存储卡的读写。 通过EMV一级和二级认证, 通过PBOC一级和二级认证。
非接卡读卡器	内置非接触读卡器, 13.56MHz, 兼容ISO14443, Type A/B, 通过EMV非接/QPBOC L1、L2认证。
物理端口	1个Micro-USB接口
PSAM卡座 (选配)	1个PSAM卡座
SIM卡	1个SIM卡
提示音功能	内置蜂鸣器
指示灯	4个指示灯, 蓝、黄、绿、红各一个。
扫码 (选配)	30W像素摄像头, 可支持内置一维码/二维码扫描
电池	内置可拆卸锂电池, 1800mAh。
外置电源	输出: 电压5V, 输出额定电流为1A 输入: 电压为100-240V, 频率为50-60HZ, 最大输入电流为0.3A。
续航能力	待机10天以上, 满电可完成200笔以上交易, 或持续打印500张单据
无故障使用时间	平均无故障工作时间在50000小时以上
操作系统	Nucleus
应用支持	支持单应用
程序升级方式	远程下载、USB下载
二次开发支持	支持二次开发
其它软件功能	支持SSL协议Http协议
国密	内置国密芯片, 支持国密SM2、SM3、SM4加密算法, 通过国密认证
设备序列号要求	内嵌唯一产品序列号, 软件能获取该序列号 (内嵌产品序列号与机具外壳所贴序列号一致)
外形尺寸	165×78×56 (mm)
重量	320g (含电池、不含打印纸)
工作环境	工作温度: 0°C~50°C 相对湿度: 5%~95% (非冷凝)
存储环境	存储温度: -20°C~60°C 相对湿度: 5%~95% (非冷凝)



RoHS 电信进网



深圳市新国都支付技术有限公司 Shenzhen Xinguodu Technology Co., Ltd

地址: 深圳市福田区泰然工贸园劲松大厦17B Address: 17B, Jingsong Bldg., Terra Industrial & Trade Park, Chegongmiao, Futian, Shenzhen  
电话: +86-755-8631-9929 传真: +86-755-8631-9990 E-mail: sales@xinguodu.com http://www.xinguodu.com