

NEW3500

全面屏电签

电签POS，开启全新时代。





处理器

高性能应用CPU+安全CPU



4G/WIFI

通讯



Type-C

充电接口



LVGL图形控制界面

UI



3.5英寸电容屏

全面屏

3.5英寸高清全屏，友好的操作交互体验

3.5英寸高清触控电容屏，LVGL图形界面控制，搭配简洁、易懂的经过专业美化过的UI，带给用户友好的操作交互体验。



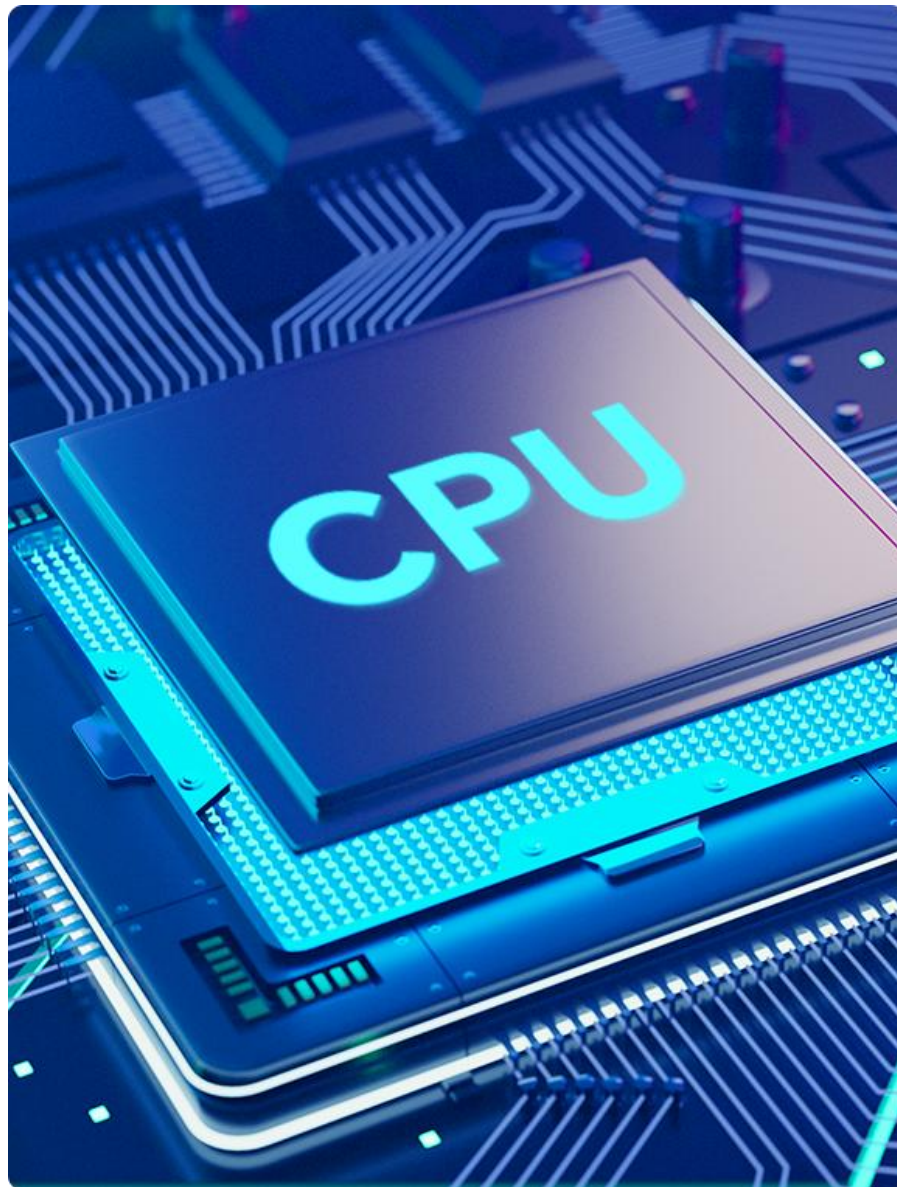
全支付 一机解决所有支付烦恼

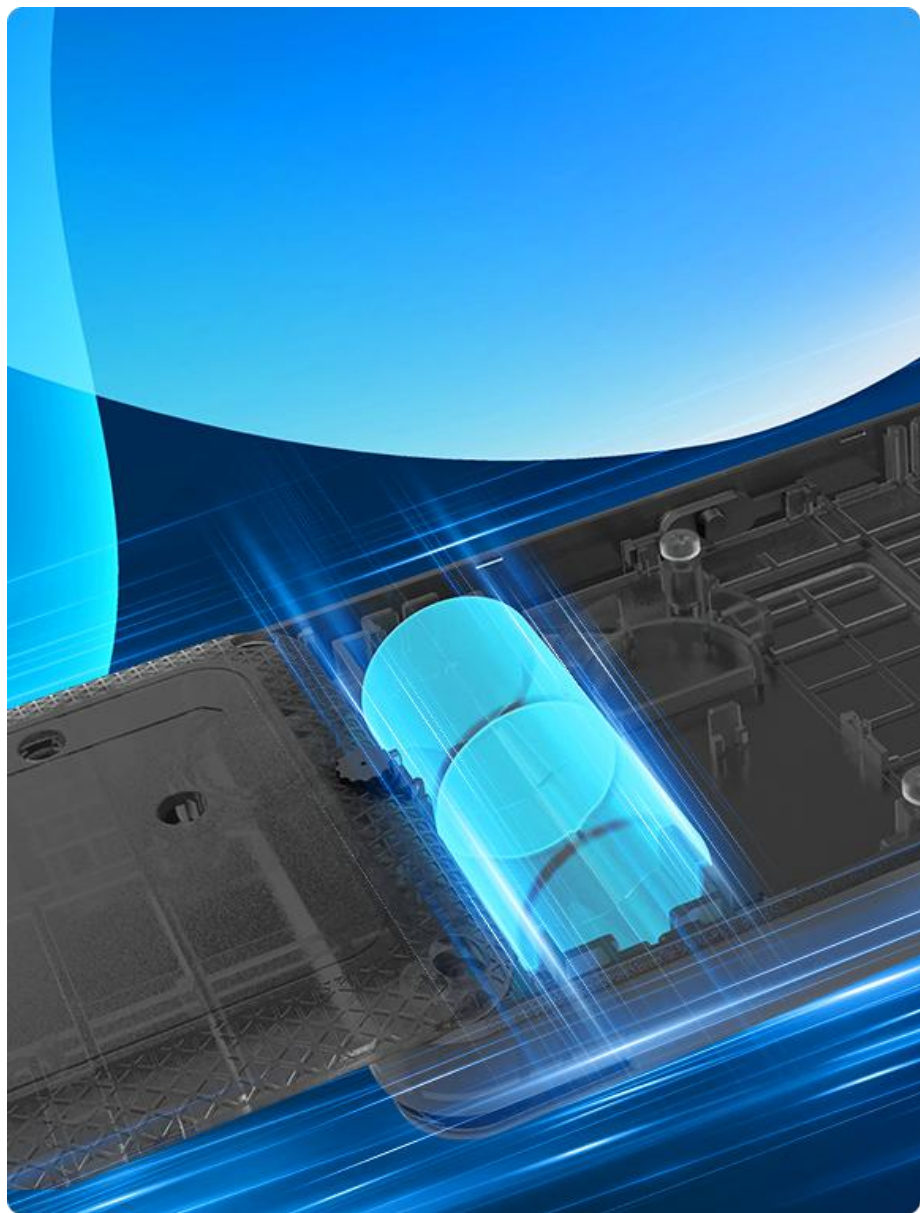
支持聚合扫码、银行卡、NFC及数字人民币支付等支付方式。



强劲处理性能，收款快人一步

采用第二代Cat.1芯片，更智能化；
采用行业领先的AP+SP双CPU架构，
运行速度更快，功能更强大，
能够胜任处理更复杂的应用场景需要。





大容量电池，长续航

深度系统优化，低功耗设计，
待机时间长达3天以上。
预留可选再大容量电池。

最新金融级别安全认证

通过最新银联安全认证要求，
硬件加密，付款放心，收款舒心。



支持多种支付方式，方便快捷

支持磁条卡、IC卡、非接卡、手机NFC、扫码交易等多种支付方式，使支付变得简单。

扫码交易



非接卡



手机NFC



IC卡



磁条卡



应用广泛



餐饮



金融理财



便利店



保险

NEW3500 技术指标

处理器	高性能应用CPU+安全CPU
存储器	大容量存储
显示屏	3.5英寸触摸电容屏, 分辨率320*480, 支持电子签名
按键	1电源键
内置密码键盘	支持MK/SK密钥管理模式, 支持RSA、AES, 支持SM2-SM4算法
磁卡阅读器	支持2/3磁道, 符合ISO7811、ISO7812标准, 支持双向刷卡
IC卡读写器	1个, 符合ISO7816、PBOC3.0标准
非接触卡读写器	支持ISO14443 A & B
扫码摄像头	选配, 可快速扫描常用一维/二维的码制, 支持 屏幕扫码预览
通讯	4G LTE (Cat.1) ; 可选WIFI, 支持2.4G频段
SIM卡座	1个, Nano型SIM卡槽; 可选内置eSIM芯片

提示音	标配蜂鸣器; 可选喇叭, 支持语音播报
电源	DC 5V, 1A
电池	大容量锂电池
外接接口	1个Type C USB接口, 用于充电、数据下载
远程下载	支持NewTMS方式的远程下载
语言	中文/英文
工作环境	温度: 0°C~50°C, 相对湿度: 10%~90% RH
储藏环境	温度: -20°C~60°C, 相对湿度: 5%~95% RH
尺寸	119*63*16.5mm
重量	115g
资质认证	UPTS 3.0, PBOC L1&L2, QPBOC L1&L2, CTA, SRRC, 3C